

DOBBLE : Reconnaître deux fractions égales

avec jeu de 31 cartes, 6 symboles sur chaque, chaque symbole représenté 6 fois

Symbole	Fractions égales
$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$; $\frac{10}{20}$; $\frac{50}{100}$; $\frac{30}{60}$; $\frac{5}{10}$; $\frac{25}{50}$
$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$; $\frac{2}{6}$; $\frac{3}{9}$; $\frac{4}{12}$; $\frac{5}{15}$; $\frac{20}{60}$
$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$; $\frac{4}{6}$; $\frac{6}{9}$; $\frac{8}{12}$; $\frac{10}{15}$; $\frac{40}{60}$
$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$; $\frac{25}{100}$; $\frac{4}{16}$; $\frac{5}{20}$; $\frac{20}{80}$; $\frac{15}{60}$
$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$; $\frac{75}{100}$; $\frac{12}{16}$; $\frac{15}{20}$; $\frac{60}{80}$; $\frac{45}{60}$
$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{5}$; $\frac{2}{10}$; $\frac{20}{100}$; $\frac{4}{20}$; $\frac{12}{60}$; $\frac{5}{25}$
$\frac{2}{5}$	$\frac{2}{5}$; $\frac{4}{10}$; $\frac{40}{100}$; $\frac{8}{20}$; $\frac{24}{60}$; $\frac{10}{25}$
$\frac{3}{5}$	$\frac{3}{5}$; $\frac{6}{10}$; $\frac{60}{100}$; $\frac{12}{20}$; $\frac{36}{60}$; $\frac{15}{25}$
$\frac{4}{5}$	$\frac{4}{5}$; $\frac{8}{10}$; $\frac{80}{100}$; $\frac{16}{20}$; $\frac{48}{60}$; $\frac{20}{25}$
$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{6}$; $\frac{10}{60}$; $\frac{11}{66}$; $\frac{5}{30}$; $\frac{2}{12}$; $\frac{3}{18}$
$\frac{5}{6}$	$\frac{5}{6}$; $\frac{50}{60}$; $\frac{55}{66}$; $\frac{25}{30}$; $\frac{10}{12}$; $\frac{15}{18}$
$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{8}$; $\frac{125}{1000}$; $\frac{2}{16}$; $\frac{3}{24}$; $\frac{4}{32}$; $\frac{5}{40}$
$\frac{3}{8}$	$\frac{3}{8}$; $\frac{375}{1000}$; $\frac{6}{16}$; $\frac{9}{24}$; $\frac{12}{32}$; $\frac{15}{40}$
$\frac{5}{8}$	$\frac{5}{8}$; $\frac{625}{1000}$; $\frac{10}{16}$; $\frac{15}{24}$; $\frac{20}{32}$; $\frac{25}{40}$
$\frac{7}{8}$	$\frac{7}{8}$; $\frac{875}{1000}$; $\frac{14}{16}$; $\frac{21}{24}$; $\frac{28}{32}$; $\frac{35}{40}$

Symbole	Fractions égales
$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{7}$; $\frac{2}{14}$; $\frac{3}{21}$; $\frac{4}{28}$; $\frac{5}{35}$; $\frac{6}{42}$
$\frac{2}{7}$	$\frac{2}{7}$; $\frac{4}{14}$; $\frac{6}{21}$; $\frac{8}{28}$; $\frac{10}{35}$; $\frac{12}{42}$
$\frac{3}{7}$	$\frac{3}{7}$; $\frac{6}{14}$; $\frac{9}{21}$; $\frac{12}{28}$; $\frac{15}{35}$; $\frac{18}{42}$
$\frac{4}{7}$	$\frac{4}{7}$; $\frac{8}{14}$; $\frac{12}{21}$; $\frac{16}{28}$; $\frac{20}{35}$; $\frac{24}{42}$
$\frac{5}{7}$	$\frac{5}{7}$; $\frac{10}{14}$; $\frac{15}{21}$; $\frac{20}{28}$; $\frac{25}{35}$; $\frac{30}{42}$
$\frac{6}{7}$	$\frac{6}{7}$; $\frac{12}{14}$; $\frac{18}{21}$; $\frac{24}{28}$; $\frac{30}{35}$; $\frac{36}{42}$
$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{9}$; $\frac{2}{18}$; $\frac{3}{27}$; $\frac{4}{36}$; $\frac{5}{45}$; $\frac{6}{54}$
$\frac{2}{9}$	$\frac{2}{9}$; $\frac{4}{18}$; $\frac{6}{27}$; $\frac{8}{36}$; $\frac{10}{45}$; $\frac{12}{54}$
$\frac{4}{9}$	$\frac{4}{9}$; $\frac{8}{18}$; $\frac{12}{27}$; $\frac{16}{36}$; $\frac{20}{45}$; $\frac{24}{54}$
$\frac{5}{9}$	$\frac{5}{9}$; $\frac{10}{18}$; $\frac{15}{27}$; $\frac{20}{36}$; $\frac{25}{45}$; $\frac{30}{54}$
$\frac{7}{9}$	$\frac{7}{9}$; $\frac{14}{18}$; $\frac{21}{27}$; $\frac{28}{36}$; $\frac{35}{45}$; $\frac{42}{54}$
$\frac{8}{9}$	$\frac{8}{9}$; $\frac{16}{18}$; $\frac{24}{27}$; $\frac{32}{36}$; $\frac{40}{45}$; $\frac{48}{54}$
$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$; $\frac{2}{20}$; $\frac{6}{60}$; $\frac{10}{100}$; $\frac{5}{50}$; $\frac{4}{40}$
$\frac{3}{10}$	$\frac{3}{10}$; $\frac{6}{20}$; $\frac{18}{60}$; $\frac{30}{100}$; $\frac{15}{50}$; $\frac{12}{40}$
$\frac{7}{10}$	$\frac{7}{10}$; $\frac{14}{20}$; $\frac{42}{60}$; $\frac{70}{100}$; $\frac{35}{50}$; $\frac{28}{40}$
$\frac{1}{1}$	$\frac{10}{10}$; $\frac{20}{20}$; $\frac{30}{30}$; $\frac{40}{40}$; $\frac{50}{50}$; $\frac{100}{100}$

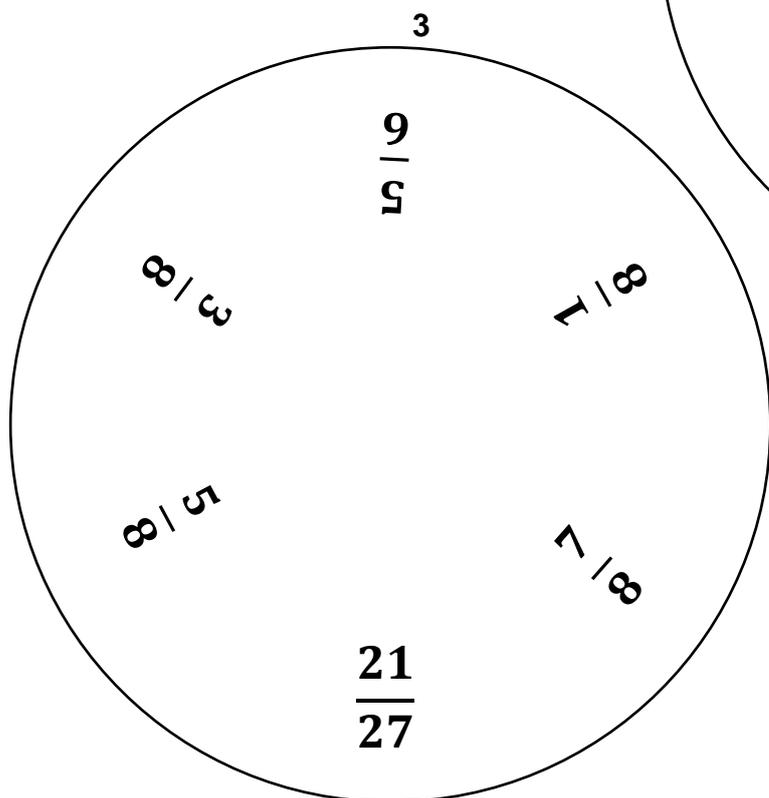
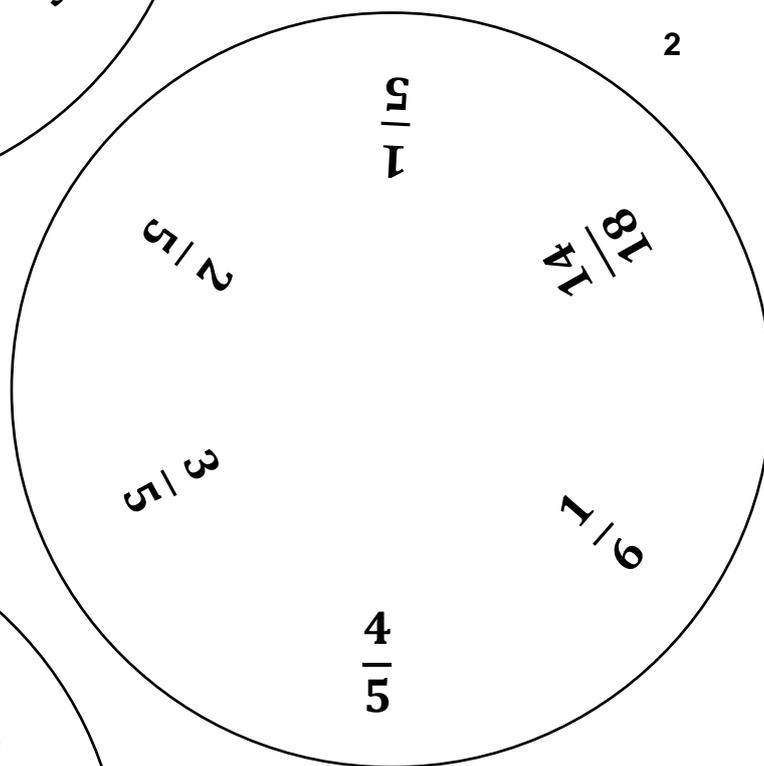
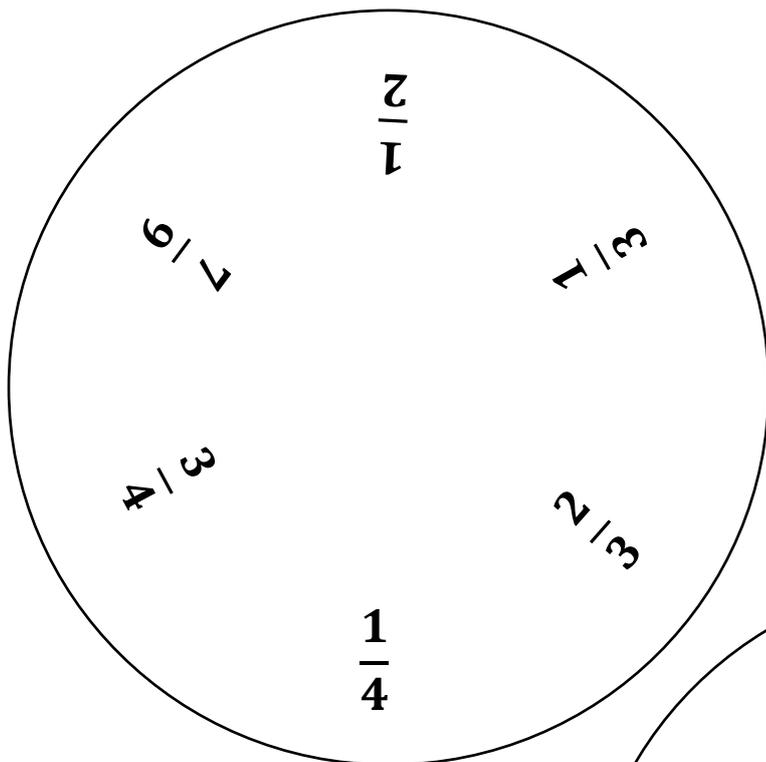
DOBBLE : Reconnaître deux fractions égales

Construction du jeu

Carte	Symboles à écrire dessus
1	$\frac{1}{2}$; $\frac{1}{3}$; $\frac{2}{3}$; $\frac{1}{4}$; $\frac{3}{4}$; $\frac{7}{9}$
2	$\frac{1}{5}$; $\frac{2}{5}$; $\frac{3}{5}$; $\frac{4}{5}$; $\frac{1}{6}$; $\frac{14}{18}$
3	$\frac{5}{6}$; $\frac{1}{8}$; $\frac{3}{8}$; $\frac{5}{8}$; $\frac{7}{8}$; $\frac{21}{27}$
4	$\frac{1}{7}$; $\frac{2}{7}$; $\frac{3}{7}$; $\frac{4}{7}$; $\frac{5}{7}$; $\frac{28}{36}$
5	$\frac{6}{7}$; $\frac{1}{9}$; $\frac{2}{9}$; $\frac{4}{9}$; $\frac{5}{9}$; $\frac{35}{45}$
6	$\frac{10}{20}$; $\frac{2}{10}$; $\frac{50}{60}$; $\frac{2}{14}$; $\frac{12}{14}$; $\frac{8}{9}$
7	$\frac{2}{6}$; $\frac{4}{10}$; $\frac{125}{1000}$; $\frac{4}{14}$; $\frac{2}{18}$; $\frac{16}{18}$
8	$\frac{4}{6}$; $\frac{6}{10}$; $\frac{375}{1000}$; $\frac{6}{14}$; $\frac{4}{18}$; $\frac{24}{27}$
9	$\frac{25}{100}$; $\frac{8}{10}$; $\frac{625}{1000}$; $\frac{8}{14}$; $\frac{8}{18}$; $\frac{32}{36}$
10	$\frac{75}{100}$; $\frac{10}{60}$; $\frac{875}{1000}$; $\frac{10}{14}$; $\frac{10}{18}$; $\frac{40}{45}$
11	$\frac{50}{100}$; $\frac{40}{100}$; $\frac{6}{16}$; $\frac{12}{21}$; $\frac{15}{27}$; $\frac{1}{10}$
12	$\frac{3}{9}$; $\frac{60}{100}$; $\frac{10}{16}$; $\frac{15}{21}$; $\frac{18}{21}$; $\frac{2}{20}$
13	$\frac{6}{9}$; $\frac{80}{100}$; $\frac{14}{16}$; $\frac{3}{21}$; $\frac{3}{27}$; $\frac{6}{60}$
14	$\frac{4}{16}$; $\frac{11}{66}$; $\frac{55}{66}$; $\frac{6}{21}$; $\frac{6}{27}$; $\frac{10}{100}$
15	$\frac{12}{16}$; $\frac{20}{100}$; $\frac{2}{16}$; $\frac{9}{21}$; $\frac{12}{27}$; $\frac{5}{50}$

Carte	Symboles à écrire dessus
16	$\frac{30}{60}$; $\frac{12}{20}$; $\frac{21}{24}$; $\frac{8}{28}$; $\frac{16}{36}$; $\frac{3}{10}$
17	$\frac{4}{12}$; $\frac{16}{20}$; $\frac{25}{30}$; $\frac{12}{28}$; $\frac{20}{36}$; $\frac{6}{20}$
18	$\frac{8}{12}$; $\frac{5}{30}$; $\frac{3}{24}$; $\frac{16}{28}$; $\frac{24}{28}$; $\frac{18}{60}$
19	$\frac{5}{20}$; $\frac{4}{20}$; $\frac{9}{24}$; $\frac{20}{28}$; $\frac{4}{36}$; $\frac{30}{100}$
20	$\frac{15}{20}$; $\frac{8}{20}$; $\frac{15}{24}$; $\frac{4}{28}$; $\frac{8}{36}$; $\frac{15}{50}$
21	$\frac{5}{10}$; $\frac{48}{60}$; $\frac{4}{32}$; $\frac{25}{35}$; $\frac{10}{45}$; $\frac{7}{10}$
22	$\frac{5}{15}$; $\frac{2}{12}$; $\frac{12}{32}$; $\frac{5}{35}$; $\frac{20}{45}$; $\frac{14}{20}$
23	$\frac{10}{15}$; $\frac{12}{60}$; $\frac{20}{32}$; $\frac{10}{35}$; $\frac{25}{45}$; $\frac{42}{60}$
24	$\frac{20}{80}$; $\frac{24}{60}$; $\frac{28}{32}$; $\frac{15}{35}$; $\frac{30}{35}$; $\frac{70}{100}$
25	$\frac{60}{80}$; $\frac{36}{60}$; $\frac{10}{12}$; $\frac{20}{35}$; $\frac{5}{45}$; $\frac{35}{50}$
26	$\frac{25}{50}$; $\frac{3}{18}$; $\frac{25}{40}$; $\frac{18}{42}$; $\frac{6}{54}$; $\frac{10}{10}$
27	$\frac{20}{60}$; $\frac{5}{25}$; $\frac{35}{40}$; $\frac{24}{42}$; $\frac{12}{54}$; $\frac{20}{20}$
28	$\frac{40}{60}$; $\frac{10}{25}$; $\frac{15}{18}$; $\frac{30}{42}$; $\frac{24}{54}$; $\frac{30}{30}$
29	$\frac{15}{60}$; $\frac{15}{25}$; $\frac{5}{40}$; $\frac{6}{42}$; $\frac{30}{54}$; $\frac{40}{40}$
30	$\frac{45}{60}$; $\frac{20}{25}$; $\frac{15}{40}$; $\frac{12}{42}$; $\frac{36}{42}$; $\frac{50}{50}$
31	$\frac{42}{54}$; $\frac{48}{54}$; $\frac{4}{40}$; $\frac{12}{40}$; $\frac{28}{40}$; $\frac{100}{100}$

DOBBLE : Reconnaître deux fractions égales



DOBBLE : Reconnaître deux fractions égales

A circle containing the following fractions and a division problem:

- $\frac{7}{1}$
- $\frac{4}{7}$
- $\frac{5}{5}$
- $\frac{2}{1}$
- $\frac{3}{1}$
- $\frac{28}{36}$

4

A circle containing the following fractions and a division problem:

- $\frac{7}{9}$
- $\frac{1}{9}$
- $\frac{4}{9}$
- $\frac{5}{9}$
- $\frac{35}{45}$
- $\frac{2}{6}$

5

6

A circle containing the following fractions and a division problem:

- $\frac{20}{10}$
- $\frac{2}{10}$
- $\frac{6}{8}$
- $\frac{50}{90}$
- $\frac{12}{14}$
- $\frac{2}{14}$

DOBBLE : Reconnaître deux fractions égales

$\frac{9}{2}$
 $\frac{11}{4}$
 $\frac{125}{1000}$
 $\frac{16}{8}$
 $\frac{2}{18}$
 $\frac{4}{10}$

$\frac{14}{6}$
 $\frac{9}{4}$
 $\frac{10}{6}$
 $\frac{4}{8}$
 $\frac{24}{27}$
 $\frac{375}{1000}$

$\frac{10}{8}$
 $\frac{100}{25}$
 $\frac{32}{36}$
 $\frac{8}{18}$
 $\frac{625}{1000}$
 $\frac{8}{14}$

DOBBLE : Reconnaître deux fractions égales

100
75

9/10

40/45

10/18

875/1000

10/14

10

27/15

12/11

1/10

50/100

6/16

40/100

11

6/3

2/2

100/60

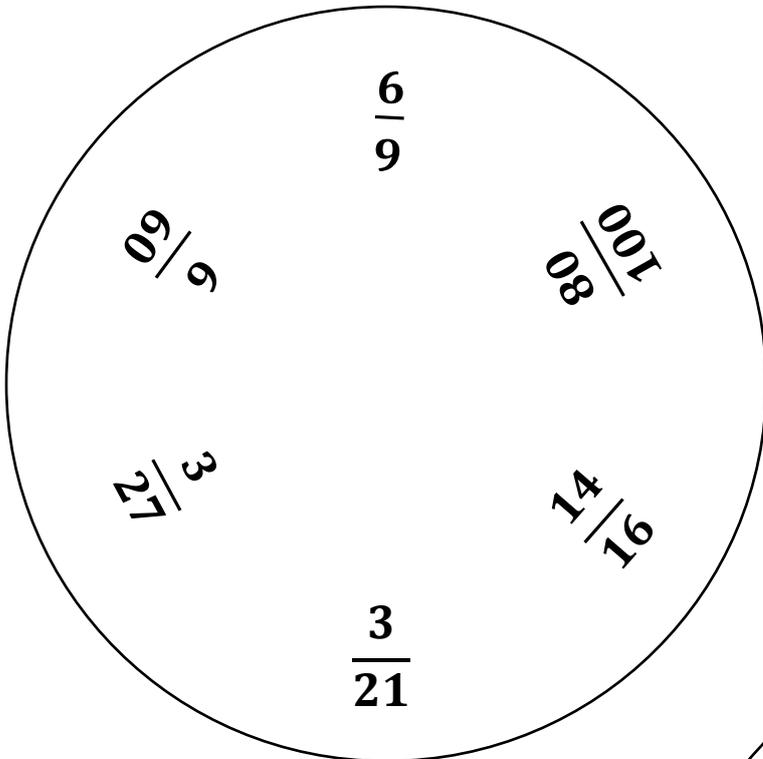
10/16

18/21

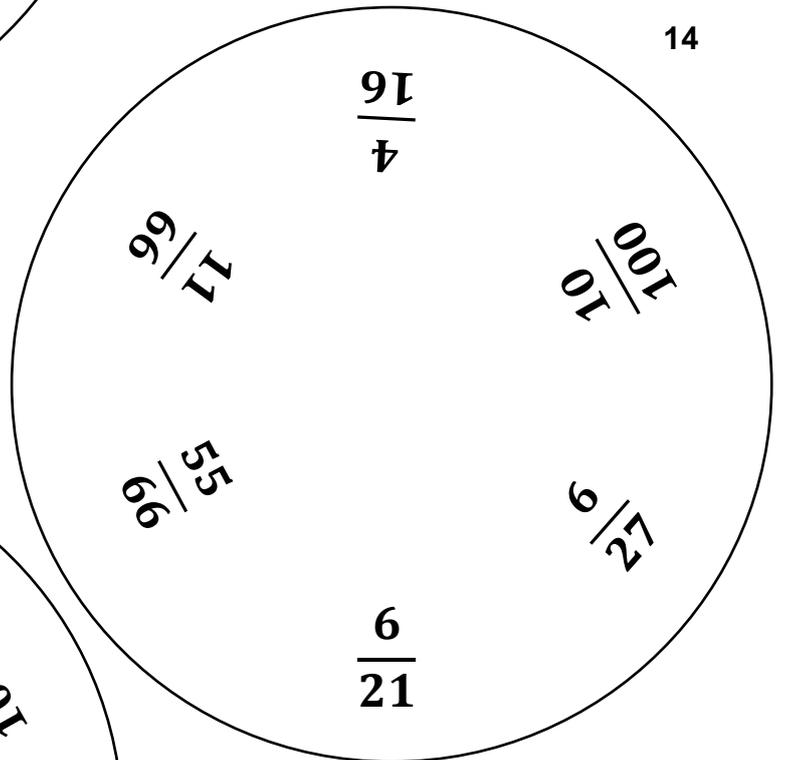
15/21

12

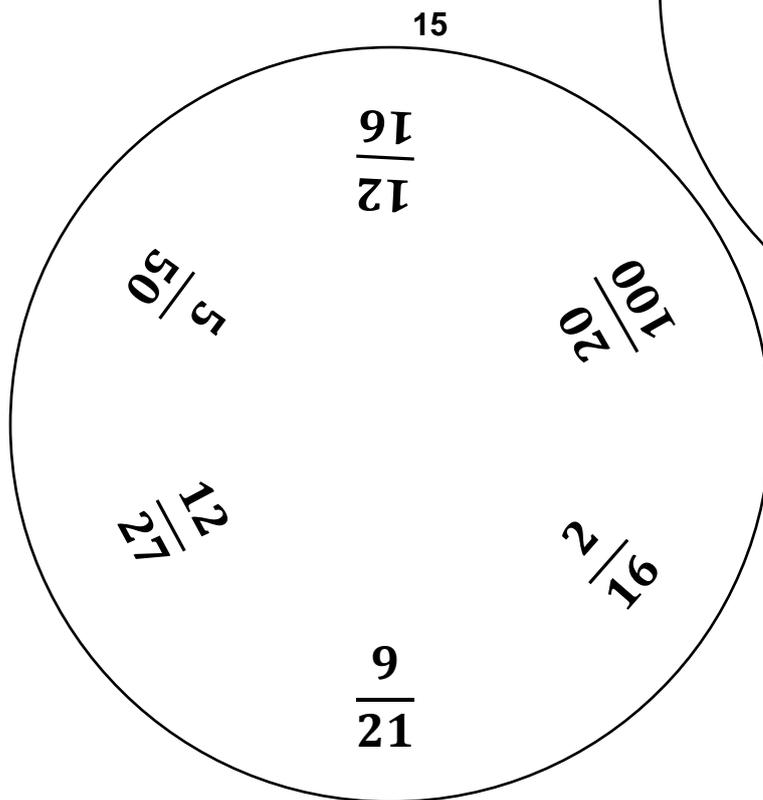
DOBBLE : Reconnaître deux fractions égales



13



14



15

DOBBLE : Reconnaître deux fractions égales

09
30

$\frac{10}{3}$

$\frac{12}{20}$

$\frac{21}{24}$

$\frac{16}{36}$

$\frac{8}{28}$

16

17

$\frac{12}{4}$

$\frac{20}{9}$

$\frac{16}{20}$

$\frac{25}{30}$

$\frac{20}{36}$

$\frac{12}{28}$

18

$\frac{12}{8}$

$\frac{60}{18}$

$\frac{5}{30}$

$\frac{3}{24}$

$\frac{24}{28}$

$\frac{16}{28}$

DOBBLE : Reconnaître deux fractions égales

Circle 19 containing fractions: $\frac{28}{20}$, $\frac{4}{20}$, $\frac{5}{20}$, $\frac{4}{39}$, $\frac{30}{100}$, $\frac{9}{24}$

19

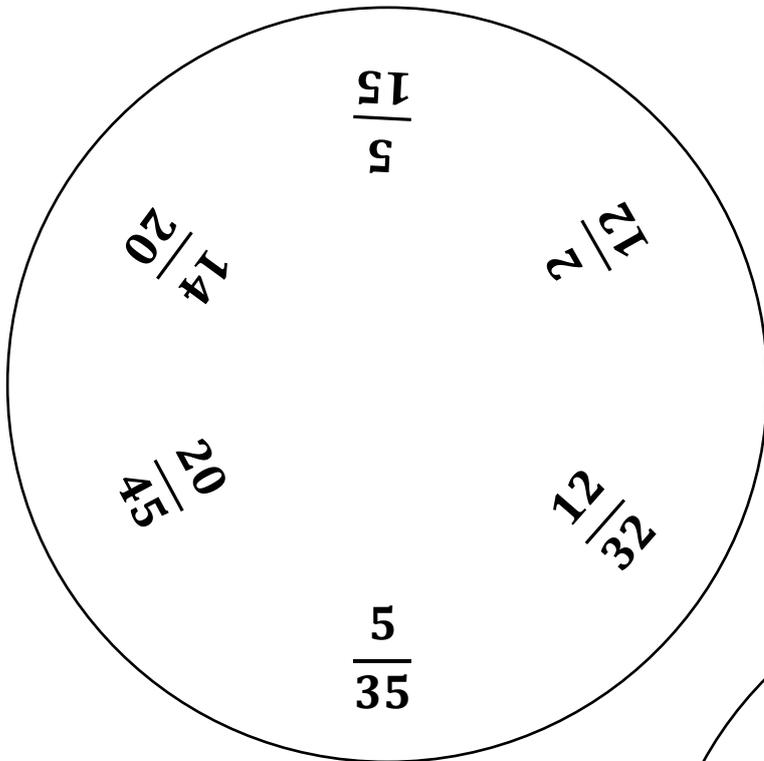
Circle 20 containing fractions: $\frac{15}{20}$, $\frac{5}{11}$, $\frac{8}{20}$, $\frac{15}{24}$, $\frac{9}{3}$, $\frac{4}{28}$

20

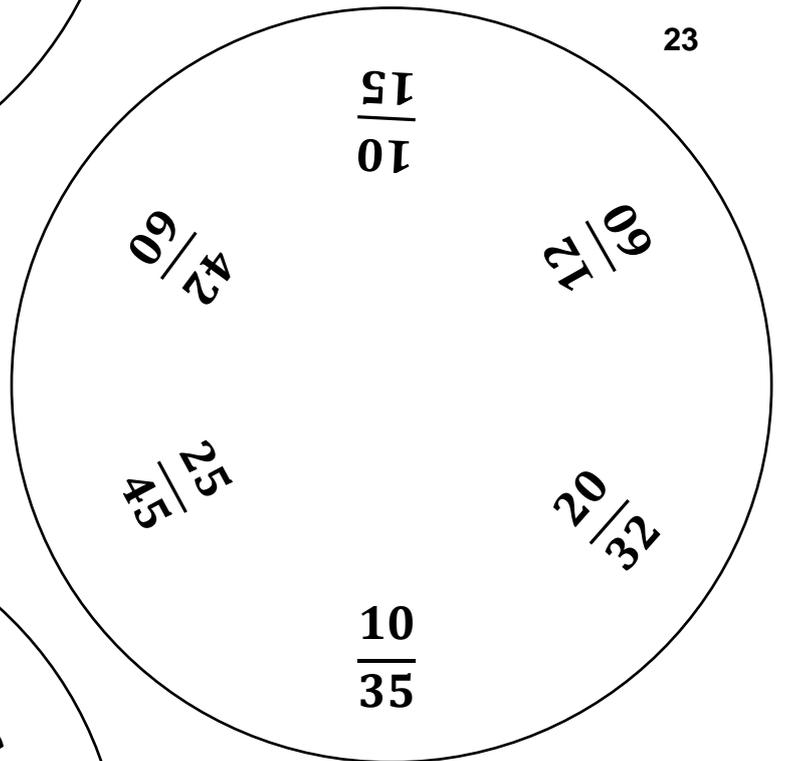
Circle 21 containing fractions: $\frac{10}{5}$, $\frac{10}{7}$, $\frac{48}{60}$, $\frac{4}{32}$, $\frac{10}{45}$, $\frac{25}{35}$

21

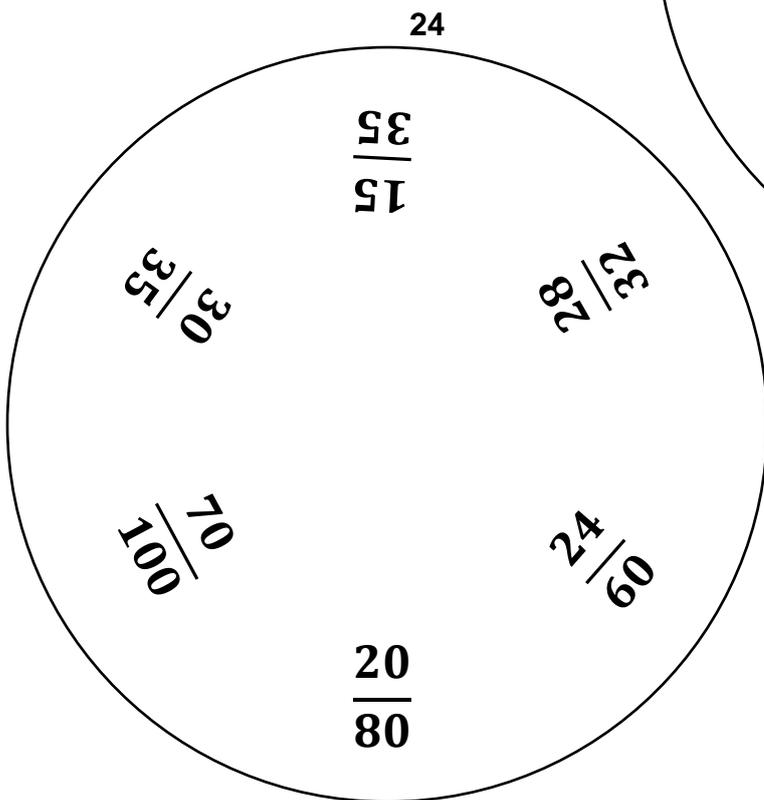
DOBBLE : Reconnaître deux fractions égales



22



23



24

DOBBLE : Reconnaître deux fractions égales

08
—
09

36
—
60

50
—
35

10
—
12

5
—
45

20
—
35

25

50
—
25

10
—
10

3
—
18

25
—
40

6
—
5

18
—
42

26

09
—
20

5
—
25

20
—
20

35
—
40

12
—
54

24
—
42

27

DOBBLE : Reconnaître deux fractions égales

60
40

15
18

10
25

30
42

24
54

30
30

28

60
15

52
51

40
40

30
54

5
40

6
42

29

60
45

20
25

50
50

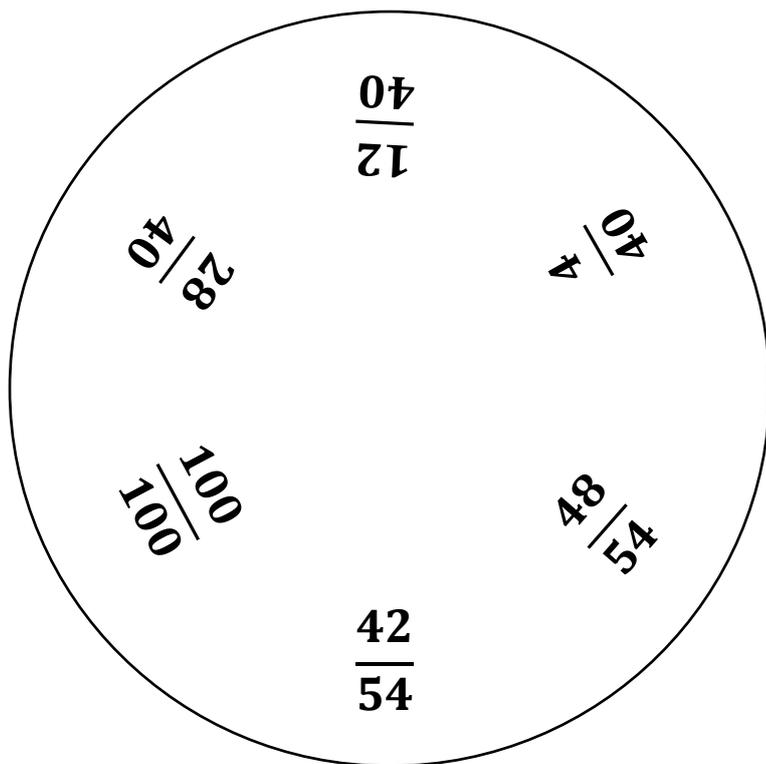
15
40

36
42

12
42

30

DOBBLE : Reconnaître deux fractions égales



31