

Réponses!

Les rapports équivalents - 8^e année

1. Il y a 4 rapports qui sont tous équivalents. Trouve-les et encercle-les.

$4 : 6$ $56 : 60$ $5 : 4$ $15 : 18$ $1 : 2$ $32 : 48$
 $12 : 21$ $100 : 300$ $2 : 3$ $16 : 24$

2. Trace une ligne entre chaque rapport et son rapport équivalent.

$2 : 3 : 4$ $15 : 30 : 45$
 $8 : 5 : 4$ ~~$9 : 12 : 15$~~
 $3 : 2 : 1$ $1 : 2 : 3$
 $3 : 6 : 9$ $16 : 10 : 8$
 $5 : 8 : 4$ $6 : 9 : 12$
 ~~$3 : 4 : 5$~~
 $10 : 16 : 8$

3. Détermine le nombre manquant dans ces paires de rapports équivalents.

a. $2 : 7$ $\underline{8} : 28$
b. $5 : 12$ $25 : \underline{60}$
c. $\underline{40} : 24$ $5 : 3$
d. $3 : \underline{7} : 11$ $30 : 70 : 110$

4. Remplie le tableau avec des rapports équivalents pour chaque rapport.

3	:	4
6		8
9		12
12		16

1	:	5
2		10
3		15
4		20

D'autres
réponses
possibles
aussi.

6	:	7
12		14
18		21
24		28

3	:	8
6		16
9		24
12		32