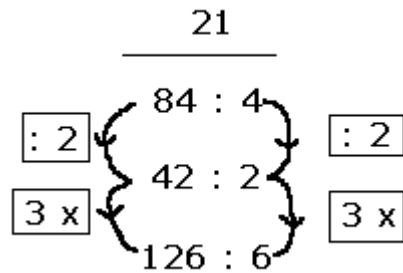
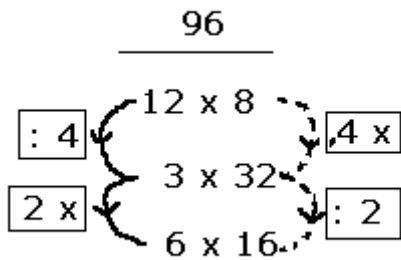


NOM :



La compensation dans la multiplication et la division.

1. Invente trois opérations équivalentes comme dans le modèle donné.



A toi !

48

..... x

..... x

..... x

12

..... :

..... :

..... :

2. Complète ces opérations en utilisant les flèches de la compensation

42 x 5 = x 10 =

60 : 5 = : 10 =

24 x 4 = x 2 =

68 : 4 = : 2 =

28 x 15 = x 30 =

125 : 25 = : 100 =

3. Résous ces opérations le plus rapidement possible ?

$\boxed{42 \times 5 = 21 \times 10 = 210}$

$\boxed{35 : 5 = 70 : 10 = 7}$

18 x 5 =

150 : 5 =

46 x 5 =

60 : 5 =

64 x 5 =

45 : 5 =

22 x 5 =

125 : 5 =

42 x 5 =

75 : 5 =

4. A toi ! Trouve un opérateur qui rend l'opération plus facile et résous en appliquant la compensation.

$48 \times 25 = \dots \times \dots = \dots$

$450 : 25 = \dots \times \dots = \dots$

$62 \times 20 = \dots \times \dots = \dots$

$5000 : 200 = \dots \times \dots = \dots$

$45 \times 0,5 = \dots \times \dots = \dots$

$42 : 0,6 = \dots \times \dots = \dots$

$500 \times 0,02 = \dots \times \dots = \dots$

$31 : 0,5 = \dots \times \dots = \dots$

$0,4 \times 50 = \dots \times \dots = \dots$

$4\,000\,000 : 4\,000 = \dots \times \dots = \dots$