



CALCUL MENTAL : CEINTURE VERTE

<https://mr.hainaux.net/> > 6^e > Calcul mental



Calculer « $\frac{1}{n} \times \text{un nombre}$ » revient à

ex. $\frac{1}{4} \times 36 = \dots\dots\dots = \dots$ $18 \times \frac{1}{3} = \dots\dots\dots = \dots$

Table de 15 jusqu'à 4 : $15 \times 1 = \dots\dots\dots$ $15 \times 2 = \dots\dots\dots$ $15 \times 3 = \dots\dots\dots$ $15 \times 4 = \dots\dots\dots$

Aire d'un rectangle

Multiplier un entier (10 à 99) par 11 :

i Nous ne ferons pas les cas avec retenue.

Ex: $25 \times 11 = 2 \overset{+}{\curvearrowright} \dots \overset{+}{\curvearrowright} 5$ $63 \times 11 = \dots\dots\dots$ $42 \times 11 = \dots\dots\dots$

Pour **multiplier un nombre décimal par 10 ; 100 ou 1000** on décale sa virgule vers d'un, deux ou trois rangs et on rajoute des zéros si nécessaire.

Ex. : $12,08 \times 10 = \dots\dots\dots$ $12,08 \times 100 = \dots\dots\dots$ $12,08 \times 1000 = \dots\dots\dots$ $56 \times 10 = \dots\dots\dots$

Pour **diviser un nombre décimal par 10 ; 100 ou 1000** on décale sa virgule vers d'un, deux ou trois rangs et on rajoute des zéros si nécessaire.

Ex. : $12,08 \div 10 = \dots\dots\dots$ $12,08 \div 100 = \dots\dots\dots$ $560 \div 10 = \dots\dots\dots$ $560 \div 1000 = \dots\dots\dots$

Addition et soustractions horaires

Additions et soustractions à trou (décimaux simples)

Périmètre d'un polygone

Mini-problèmes à une opération

Vocabulaire des opérations :

Calculer la moitié revient à le tiers : le quart :



CALCUL MENTAL : CEINTURE VERTE

<https://mr.hainaux.net/> > 6^e > Calcul mental



Calculer « $\frac{1}{n} \times \text{un nombre}$ » revient à

ex. $\frac{1}{4} \times 36 = \dots\dots\dots = \dots$ $18 \times \frac{1}{3} = \dots\dots\dots = \dots$

Table de 15 jusqu'à 4 : $15 \times 1 = \dots\dots\dots$ $15 \times 2 = \dots\dots\dots$ $15 \times 3 = \dots\dots\dots$ $15 \times 4 = \dots\dots\dots$

Aire d'un rectangle

Multiplier un entier (10 à 99) par 11 :

i Nous ne ferons pas les cas avec retenue.

Ex: $25 \times 11 = 2 \overset{+}{\curvearrowright} \dots \overset{+}{\curvearrowright} 5$ $63 \times 11 = \dots\dots\dots$ $42 \times 11 = \dots\dots\dots$

Pour **multiplier un nombre décimal par 10 ; 100 ou 1000** on décale sa virgule vers d'un, deux ou trois rangs et on rajoute des zéros si nécessaire.

Ex. : $12,08 \times 10 = \dots\dots\dots$ $12,08 \times 100 = \dots\dots\dots$ $12,08 \times 1000 = \dots\dots\dots$ $56 \times 10 = \dots\dots\dots$

Pour **diviser un nombre décimal par 10 ; 100 ou 1000** on décale sa virgule vers d'un, deux ou trois rangs et on rajoute des zéros si nécessaire.

Ex. : $12,08 \div 10 = \dots\dots\dots$ $12,08 \div 100 = \dots\dots\dots$ $560 \div 10 = \dots\dots\dots$ $560 \div 1000 = \dots\dots\dots$

Addition et soustractions horaires

Additions et soustractions à trou (décimaux simples)

Périmètre d'un polygone

Mini-problèmes à une opération

Vocabulaire des opérations :

Calculer la moitié revient à le tiers : le quart :