



CALCUL MENTAL : CEINTURE ORANGE

<https://mr.hainaux.net/> > 5^e > Calcul mental



Multiplications de décimaux

Multiplication et division par 10 ; 100 ; 1000

Multiplications « astucieuses » $0,25 \times 4 = \dots\dots$ $2,5 \times 4 = \dots\dots$ $25 \times 4 = \dots\dots$ etc.
 $0,2 \times 5 = \dots\dots$ $2 \times 5 = \dots\dots$ $20 \times 5 = \dots\dots$ etc.

Factorisations numériques exemple : $76 \times 13,5 + 24 \times 13,5 = \dots\dots\dots$

Comparer des nombres relatifs **Lire les coordonnées d'un point dans un repère**

Calculer une fraction d'une quantité exemple : $\frac{3}{8}$ de 24 kg : $\dots\dots\dots$

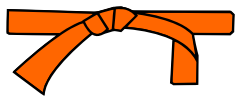
Conversions entre unités horaires $0,5 \text{ h} = \dots\dots \text{ min}$ $0,25 \text{ h} = \dots\dots \text{ min}$ $0,75 \text{ h} = \dots\dots \text{ min}$

Conversions entre unités d'aire

Utiliser une formule de tableur

Proportionnalité :

- mini-problèmes
- trouver le coefficient d'un tableau de proportionnalité
- compléter un tableau de proportionnalité
- déterminer si un tableau est proportionnel



CALCUL MENTAL : CEINTURE ORANGE

<https://mr.hainaux.net/> > 5^e > Calcul mental



Multiplications de décimaux

Multiplication et division par 10 ; 100 ; 1000

Multiplications « astucieuses » $0,25 \times 4 = \dots\dots$ $2,5 \times 4 = \dots\dots$ $25 \times 4 = \dots\dots$ etc.
 $0,2 \times 5 = \dots\dots$ $2 \times 5 = \dots\dots$ $20 \times 5 = \dots\dots$ etc.

Factorisations numériques exemple : $76 \times 13,5 + 24 \times 13,5 = \dots\dots\dots$

Comparer des nombres relatifs **Lire les coordonnées d'un point dans un repère**

Calculer une fraction d'une quantité exemple : $\frac{3}{8}$ de 24 kg : $\dots\dots\dots$

Conversions entre unités horaires $0,5 \text{ h} = \dots\dots \text{ min}$ $0,25 \text{ h} = \dots\dots \text{ min}$ $0,75 \text{ h} = \dots\dots \text{ min}$

Conversions entre unités d'aire

Utiliser une formule de tableur

Proportionnalité :

- mini-problèmes
- trouver le coefficient d'un tableau de proportionnalité
- compléter un tableau de proportionnalité
- déterminer si un tableau est proportionnel