

CALCUL MENTAL: CEINTURE BLEUE

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



Le résultat d'une division peut s'écrire sous forme de nombre, de nombre ou de $24 \div 3 = \dots$ $3 \div 4 = \dots$ ou 5 ÷ 7 = Exemples: Compléter les multiplications à trou : 6 × = 42 4 × = 1 Division euclidienne Longueur manquante dans un polygone (périmètre connu) Multiplication de deux décimaux ex.: $92,5 \times 0,1 = \dots$ $0.3 \times 6 = \dots$ $0.8 \times 0.9 = \dots$ **Conversions horaires** ex.: $8 h = \dots min$ $240 s = \dots min$ Pourcentages simples • 50 % = —— = = — donc calculer 50 % d'une quantité revient à 25 % = —— = = — donc calculer 25 % d'une quantité revient à 10 % = ---- = = --- donc calculer 10 % d'une quantité revient à 50 % de 480 km: 480 = km 25 % de 44 mL: 44 = mL 10 % de 19,4 hg: 19,4 hg Nombre entier de dizaines, dixièmes, centièmes etc. dans un décimal Conversion entre fraction décimale et écriture décimale Fraction d'un segment Somme, produit, différence, quotient de deux nombres **CALCUL MENTAL: CEINTURE BLEUE** https://mr.hainaux.net/ > 6° > Calcul mental Le résultat d'une division peut s'écrire sous forme de nombre de nombre ou de $24 \div 3 = \dots$ $3 \div 4 = \dots$ ou $5 \div 7 = \dots$ Exemples: Compléter les multiplications à trou : 6 × = 42 4 × = 1 8 × = 15 Division euclidienne Longueur manquante dans un polygone (périmètre connu) **Multiplication de deux décimaux** ex.: $92.5 \times 0.1 =$ $0.3 \times 6 =$ $0.8 \times 0.9 =$ **Conversions horaires** ex.: $8 h = \dots min$ $240 s = \dots min$ Pourcentages simples 50 % = ---- = = --- donc calculer 50 % d'une quantité revient à 25 % = —— = = — donc calculer 25 % d'une quantité revient à 10 % = ---- = = --- donc calculer 10 % d'une quantité revient à 25 % de 44 mL: 44 = mL 50 % de 480 km: 480 = km

Nombre entier de dizaines, dixièmes, centièmes etc. dans un décimal Conversion entre fraction décimale et écriture décimale Fractio

Fraction d'un segment

Somme, produit, différence, quotient de deux nombres

10 % de 19,4 hg: 19,4 = hg