MULTIPLICATIONS, DIVISIONS DE BASE - CONVERSIONS 6ème

Exercices © → Exercice qui ressemble à une évaluation du prochain contrôle.

Multiplications, divisions de base

Exercice 1 : Calculer mentalement.

a) $248{,}63 \times 10 =$ .....
b) $35{,}974 \times 100 =$ .....
c) $4{,}6085 \times 1000 =$ .....
d) $9\,157\,063 \times 10 =$ .....
e) $35\,487\,124 \times 100 =$ .....
f) $71 \times 1000 =$ .....

Exercice 2 : Calculer mentalement.

a) $248{,}63 \div 10 =$ .....
b) $359{,}74 \div 100 =$ .....
c) $460{,}85 \div 1000 =$ .....
d) $9\,157\,063 \div 10 =$ .....
e) $35\,487\,124 \div 100 =$ .....
f) $71 \div 1000 =$ .....

Exercice 3 : Calculer mentalement.

a) $460{,}85 \times 0{,}1 =$ .....
b) $571{,}96 \times 0{,}01 =$ .....
c) $862{,}07 \times 0{,}001 =$ .....
d) $1\,379\,085 \times 0{,}1 =$ .....
e) $57\,509\,346 \times 0{,}01 =$ .....
f) $93 \times 0{,}01 =$ .....

© Exercice 4 : Calculer mentalement.

a) $137{,}52 \times 10 =$ .....
b) $0{,}52 \times 100 =$ .....
c) $0{,}153 \times 1\,000 =$ .....
d) $1365{,}15 \div 10 =$ .....
e) $47{,}3 \div 100 =$ .....
f) $0{,}013 \div 1\,000 =$ .....
g) $7148 \times 0{,}1 =$ .....
h) $7{,}8 \times 0{,}01 =$ .....
i) $32{,}27 \times 0{,}001 =$ .....
j) $5{,}58 \div 100 =$ .....
k) $0{,}101 \times 10 =$ .....
l) $0{,}07 \times 0{,}1 =$ .....
m) $0{,}55 \div 1\,000 =$ .....
n) $707 \times 100 =$ .....
o) $0{,}0066 \times 1000 =$ .....
p) $15{,}15 \times 0{,}001 =$ .....

Conversions

Exercice 5 : Convertir mentalement.

a) 17 m = ... dm
b) 284 km = ... hm
c) 3 957 dam = ... m
d) 33,9 cm = ... mm
e) 6,67 hm = ... dam
f) 5,179 dm = ... cm

Exercice 6 : Convertir mentalement.

a) 31 dm = ... m
b) 517 hm = ... km
c) 6 180 m = ... dam
d) 66,2 mm = ... cm
e) 9,91 dam = ... hm
f) 8,412 cm = ... dm

Exercice 7 : Convertir mentalement.

a) 29 m² = ... dm²
b) 406 km² = ... hm²
c) 5 079 dam² = ... m²
d) 55,1 cm² = ... mm²
e) 8,89 hm² = ... dam²
f) 7,391 dm² = ... cm²

Exercice 8 : Convertir mentalement.

a) 42 dm² = ... m²
b) 628 hm² = ... km²
c) 7 291 m² = ... dam²
d) 77,3 mm² = ... cm²
e) 0,02 dam² = ... hm²
f) 9,523 cm² = ... dm²

Exercice 9 : On donne les longueurs suivantes :
85 km ; 3 589 mm ; 74,582 hm ; 4 658 cm ; 35,87 dam ; 2 874 dm.

a) Préparer ci-dessous un tableau de conversion des unités de longueur.
b) Placer les longueurs dans le tableau.
c) Ecrire des égalités donnant la conversion des longueurs en mètres.

Exercice 10 : On donne les aires suivantes :
96 km² ; 4 691 mm² ; 85,963 hm² ; 5 769 cm² ; 46,98 dam² ; 3 985 dm².

a) Préparer ci-dessous un tableau de conversion des unités d'aire.
b) Placer les longueurs dans le tableau.
c) Ecrire des égalités donnant la conversion des aires en mètres carrés.

© Exercice 11 : Convertir.

a) 17 m = ... dm
b) 3 581 mm = ... cm
c) 29 m² = ... dm²
d) 583 hm² = ... km²
e) 28 km = ... hm
f) 3 692 cm = ... dm
g) 35 dm² = ... cm²
h) 46 dam² = ... hm²
i) 13,91 hm = ... dam
j) 35,81 dm = ... m
k) 3,5 hm² = ... dam²
l) 23,4 cm² = ... mm²
m) 3,5 dm = ... mm
n) 4,5 m² = ... cm²
o) 6,4 cm = ... m
p) 7,1 dm² = ... dam²

Mes questions pour la séance de questions/réponses préparatoire au contrôle

.....
.....