NOM Prénom 6°

MULTIPLICATIONS **6ème**

Entraînement

Entraînement sans calculatrice pour l'évaluation 6MAT07A :

Partie 1 : Ordre de grandeur

Vidéo : **www.youtube.com/watch?v=730iDggp3NU**

a) .....
b) .....
c) .....
d) .....
e) .....
f) .....
g) .....
h) .....

Partie 2 : Résultat exact

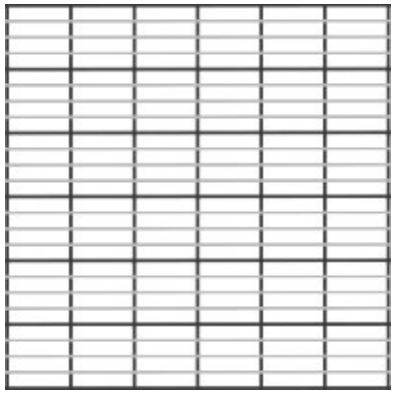
Vidéo : **www.youtube.com/watch?v= Fac-d9i-dyM**

a) .....
b) .....
c) .....
d) .....
e) .....
f) .....
g) .....
h) .....
i) .....
j) .....
k) .....
l) .....
m) .....
n) .....

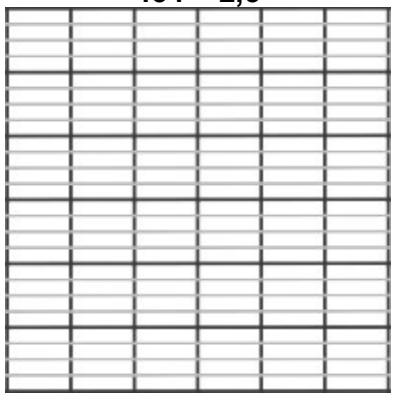
Entraînement sans calculatrice pour l'évaluation 6MAT07B :

Effectuer les opérations posées.

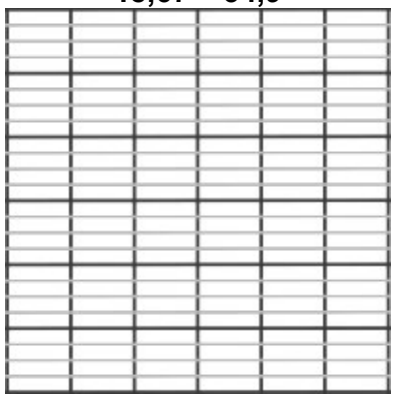
536 × 21



454 × 2,5



18,67 × 34,9



Entraînement pour l'évaluation 6MAT07C : (Calculatrice autorisée.)

Répondre en écrivant tous les titres et calculs utiles.

a) Convertir 3 h 9 min 30 s en secondes.

.....
.....
.....
.....

b) Dans une boîte, il y a 10 œufs.
Dans un carton, il y a 40 boîtes.
Dans un camion, on a chargé 800 cartons.
Le prix de vente d'une boite d'œuf est de 3,25 €.

❶ Combien y a-t-il d'œufs dans le camion ?

❷ Quelle est la valeur du chargement du camion ?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Entraînement pour l'évaluation 6MAT07D : (Calculatrice autorisée.)

Répondre en écrivant tous les titres et calculs utiles.

- BEAU est un carré tel que BE = 11 cm.
- JOLI est un rectangle tel que JO = 12 cm, JL = 20 cm et OL = 16 cm.
- $\mathcal{D}$ est un disque de centre O et de rayon 23 cm.

a) Calculer le périmètre $\mathcal{P}$ du carré BEAU.

.....

b) Calculer l'aire $\mathcal{A}$ du carré BEAU.

.....

c) Calculer le périmètre $\mathcal{P}$ du rectangle JOLI.

.....

d) Calculer l'aire $\mathcal{A}$ du rectangle JOLI.

.....

e) Calculer le périmètre $\mathcal{P}$ du disque $\mathcal{D}$.
(Donner le résultat exact en fonction de Pi. Exemple : 17π.)

.....