

MHM : lundi 8 juin 2020.

1) Activités ritualisées : lecture de l'heure.



___ h ___

Quelle heure est-il ? **13h25**

Ajoute 15 min, quelle heure est-il ? **13h40**

Ajoute 30 minutes à l'heure de départ, quelle heure est-il ?

13h55



___ h ___

Quelle heure est-il ? **7h50**

Ajoute un quart d'heure, quelle heure est-il ? **8h05**

Ajoute 30 minutes à l'heure de départ, quelle heure est-il ? **8h20**



___ h ___

Quelle heure est-il ? **5h20**

Ajoute un quart d'heure, quelle heure est-il ? **5h35**

Ajoute 30 minutes à l'heure de départ, quelle heure est-il ? **5h50**

2) Calcul mental : multiplier par 5 c'est multiplier par 10 et diviser par deux !

Sans poser les opérations, calcule le plus vite possible :

$13 \times 5 = 65$

$22 \times 5 = 110$

$16 \times 5 = 80$

$21 \times 5 = 105$

3) Révisions : aire et périmètre :

A -Donne les définitions de : périmètre, aire cf leçon 5 fichier MHM

B-Dessine sur papier quadrillé:

- Un rectangle ABCD qui a 4 carreaux de largeur et 10 carreaux de longueur.
- Un rectangle EFGH qui a 5 carreaux de largeur et 8 carreaux de longueur.

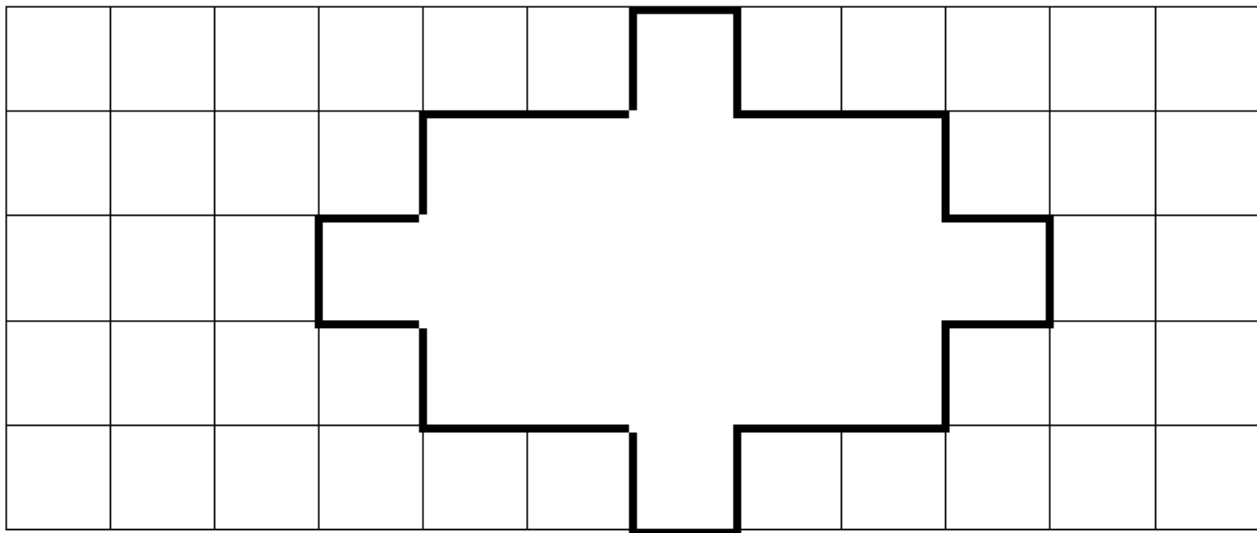
C-Pour chaque rectangle, calcule le périmètre et l'aire. Puis compare-les.

ABCD a une aire de 40($L \times l = 10 \times 4$) et un périmètre de 28($((L+l) \times 2 = 10+4 \times 2)$)

EFGH a une aire de 40(5×8) et un périmètre de 26($5+8 \times 2$)

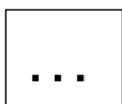
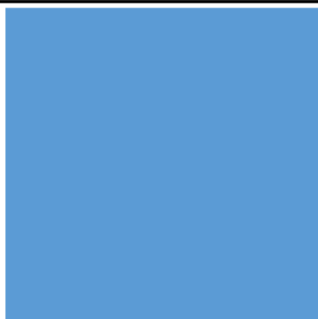
Ils ont la même aire mais un périmètre différent.

Calcule l'aire de cette figure :

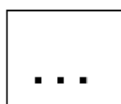


Réponse :19

Classe les surfaces de la plus petite aire (3) à la plus grande aire (1)



2

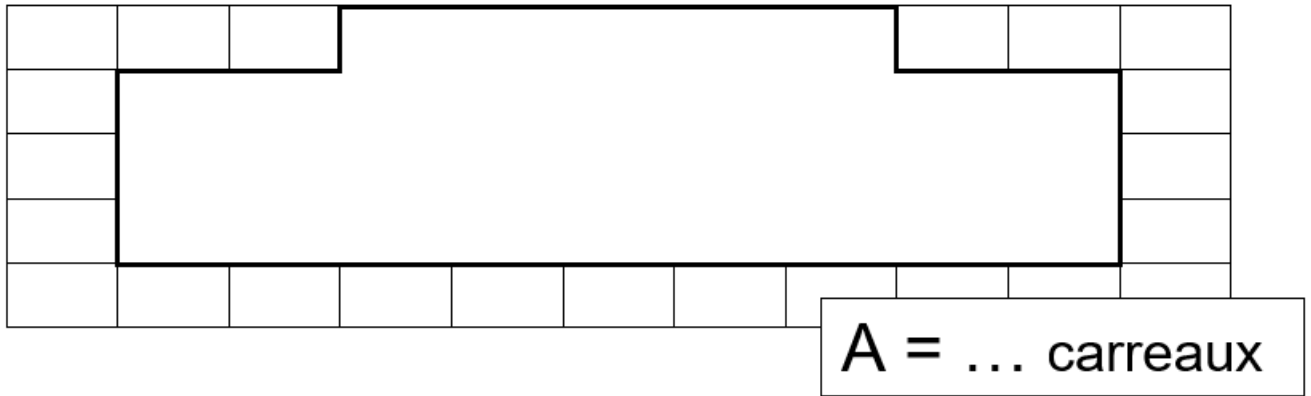


3



1

Cherche l'aire de la figure :



4) Problème :

La course cycliste

Bastien prend le départ de la course cycliste qui se dispute à l'occasion de la fête des sports. Cette année, les coureurs doivent boucler un parcours de 65 km en effectuant 7 tours de circuit.

Quelle est, en km et m, la longueur de chaque tour ?



Solution : $65:7= 9,28$

La longueur de chaque tour est : **Chaque tour fait 9km et 28m**

5) Calcul posé :

Pose et calcule :

$$362 \times 3,3 = 1\,194,6$$

$$52 \times 2,5 = 130$$

$$952 : 5 = 190,4$$

$$321 : 2 = 160,5$$