

NOM :

Prénom :

6^{ème}

Soin : sur 2

EXERCICE 1 : (..... sur 3)

Assala est allée pendant 5 jours visiter les gorges du Verdon. En partant, elle a noté que le compteur de la voiture indiquait 87 874 km. Elle a ensuite noté le nombre de kilomètres parcourus chaque jour.

Jour	1 ^{er}	2 ^{ème}	3 ^{ème}	4 ^{ème}	5 ^{ème}
Nombre de kilomètres	283	44	51	?	312

Le 4^{ème} jour, Assala a oublié de noter le nombre de kilomètres parcourus.

Le soir du 5^{ème} jour, le compteur de la voiture indiquait 88 611 km.

Combien de kilomètres Assala a-t-elle parcouru en voiture le 4^{ème} jour ? Justifier la réponse.

.....

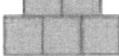
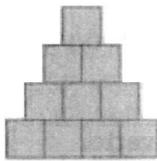
.....

.....

.....

Phrase réponse :

EXERCICE 2 : (..... sur 3) Compléter les cinq cases de la ligne des périmètres :

Figure	n°1	n°2	n°3	n°4	n°5	n°6	n°7
							
Périmètre	4			16			

EXERCICE 3 : (..... sur 6)

1) Un avion décolle à 13h 19min pour un vol de 3h 47min. A quelle heure atterrit-il ?

.....

.....

Phrase réponse : *L'avion atterrit à*

2) $4\text{h } 37\text{min} = 4 \times 60\text{min} + 37\text{min} = 240\text{min} + 37\text{min} = 277\text{min}$

Compléter : $6\text{h } 55\text{min} = \dots \times 60\text{min} + \dots \text{min} = \dots \text{min} + \dots \text{min} = \dots \text{min}$

$3\text{h } 33\text{min} =$

3) Les 4 roues d'une voiture ont un diamètre est 85 cm chacune.

Donner une valeur approchée au centième du périmètre (en mètre) d'une roue.

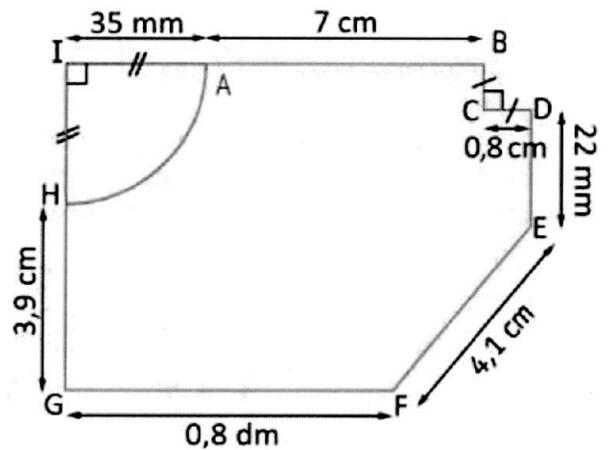
.....

Phrase réponse : *Le périmètre d'une roue dont le diamètre est 85 cm est*

EXERCICE 4 : (..... sur 6)

1) Calculer le périmètre du quart de cercle de centre I.

.....



Phrase réponse : *Le périmètre du quart de disque IAH est*

2) Calculer le périmètre du polygone IBCDEFG :

$\mathcal{P}_{\text{IBCDEFG}} = IB + BC + CD + DE + EF + FG + GI =$

.....

Phrase réponse : *Le périmètre du polygone IBCDEFG est*

3) Calculer le périmètre de la figure ABCDEFGHA

.....

Phrase réponse : *Le périmètre de la figure verte est*