

TAPI

Pour chaque tâche à prise d'initiative, participe au débat avec les questions et réponses qui te viennent à l'esprit.

Tâche à prise d'initiative 1 :

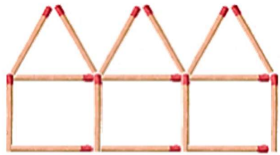
Suite logique

On fabrique des petites maisons avec des allumettes, comme indiqué sur le dessin ci-dessous :



Étape 1

Étape 2



Étape 3

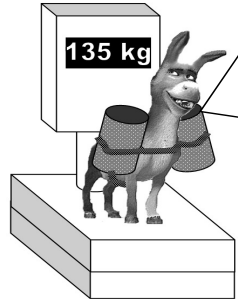
❶ Écrire à chaque fois un seul calcul pour trouver combien faut-il d'allumettes pour réaliser :

- 1 maison ;
- 4 maisons ;
- 25 maisons.

❷ Effectuer ce calcul en détaillant les étapes.

Tâche à prise d'initiative 2 :

L'âne et son chargement !



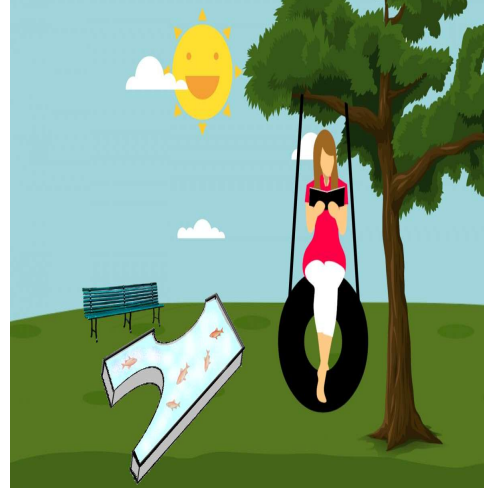
Je pèse
35 kg
de plus
que mon
chargement
!

❶ Écrire un seul calcul pour déterminer la masse de l'âne.

❷ Effectuer ce calcul en détaillant les étapes.

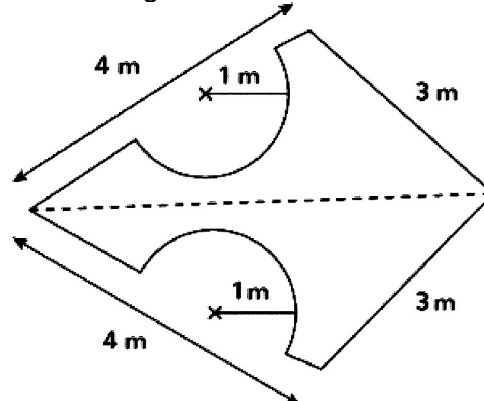
Tâche à prise d'initiative 3 :

Bassin pour poissons rouges



Dans un jardin public, on construit un bassin pour poissons rouges en suivant le plan ci-dessous.

Il est entouré d'un muret constitué de trois hauteurs de parpaings de 50 cm de longueur chacun.

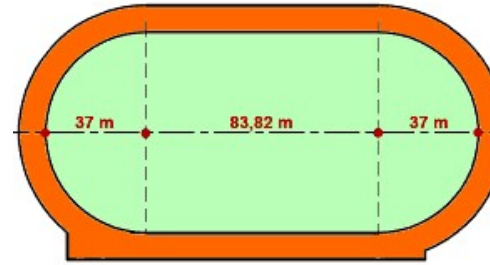


❶ Écrire un seul calcul pour trouver combien on doit prévoir de parpaings.

❷ Effectuer ce calcul en détaillant les étapes.

Tâche à prise d'initiative 4 :

Piste d'athlétisme



Une piste est aux normes si son tour complet intérieur mesure au moins 400 m et ne dépasse pas 402,3 m.

- ❶ Écrire un seul calcul pour trouver combien mesure le tour complet.
- ❷ Effectuer ce calcul en détaillant les étapes pour déterminer si la piste représentée ci-contre sera homologuée.

Tâche à prise d'initiative 5 : Calculs croisés.

5	×		-	8	=	7
+		×		-		×
2	+	5	-	3	=	
×		-		×		-
7	-	10	÷		=	
=		=		=		=
	+		+	2	=	

Tâche à prise d'initiative 6 : Quotient ?

Un facteur est quatre.

Le diviseur est une différence.

Un facteur est seize.

Un terme est treize.

Le dividende est un produit.

Un terme est cinq.

