

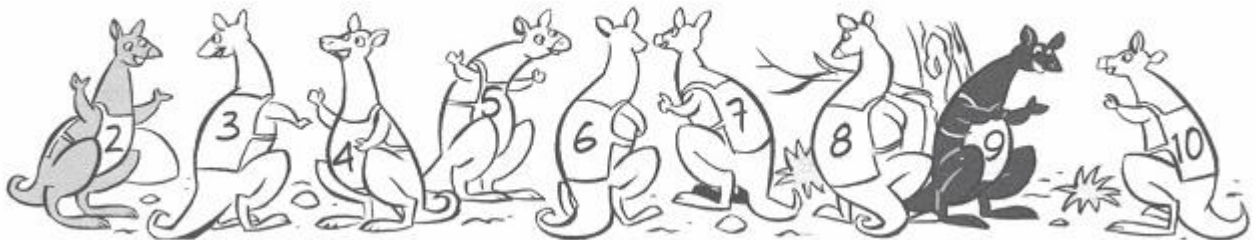
Lundi 08 Juin 2020

Calcul mental: révisions



Bonjour! Nous continuons le travail en calcul mental avec les kangourous. Rappelle-toi de l'énoncé ci-dessous

Les kangourous font des sauts réguliers sur la piste des nombres. La valeur de chaque saut est indiquée sur le dossard de chaque kangourou.



Exemple: le kangourou 5 fait des sauts de 5 cases.

Tous les kangourous partent de la case 0 et font des sauts réguliers. Le kangourou K3 fait des sauts de 3, le kangourou K7 fait des sauts de 7 et ainsi de suite.

À écrire sur ta feuille

4 Quelle était la case de départ?

	case départ	nombre de sauts	case d'arrivée		case départ	nombre de sauts	case d'arrivée
K4	40	3	52	K5	<input type="text"/>	6	75
K7	<input type="text"/>	3	91	K2	<input type="text"/>	4	70
K3	<input type="text"/>	3	39	K8	<input type="text"/>	2	88
K9	<input type="text"/>	3	117	K6	<input type="text"/>	3	90

$$\text{Nom du kangourou} \times \text{nombre de sauts} = \text{cases parcourues}$$
$$4 \quad \times \quad 3 \quad = \quad 12$$

$$\text{Case d'arrivée} - \text{cases parcourues} = \text{case départ}$$
$$52 \quad - \quad 12 \quad = \quad 40$$

Numération: Les nombres décimaux

8 ✨ Recopie et complète avec l'un de ces nombres.

2,41

2,46

2,482

2,453

a. $2,4 < \dots < 2,45 < \dots < 2,456$

b. $2,453 < \dots < 2,48 < \dots < 2,5$



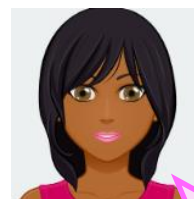
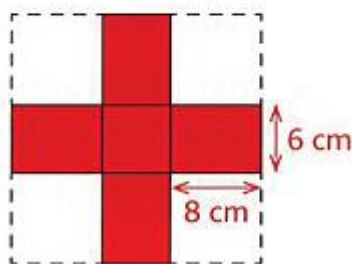
Pour réussir cet exercice, tu dois avoir le même nombre de chiffres dans les parties décimales. N'hésite pas à rajouter des zéros quand c'est nécessaire.

Grandeur et mesure: Le périmètre

9 ✨ **PROBLÈME** Pour faire son exposé sur la Croix-Rouge et ses missions, Mara a dessiné le logo de cette organisation humanitaire.

a. Quel est le périmètre de la feuille carrée qu'elle a utilisée ?

b. Quel est le périmètre de la croix ?



Il suffit de reporter les bonnes longueurs (6 cm et 8 cm) aux bons endroits... et d'additionner ou de multiplier...

Calculatrice autorisée

Géométrie: Le cercle

11 ✨ Trace la figure suivante.

a. Trace une droite (d).

b. Place sur la droite (d) les points A, B, C et D tels que $AB = 2 \text{ cm}$, $BC = 3 \text{ cm}$ et $CD = 4 \text{ cm}$.

c. Trace le cercle A de rayon AB.

d. Trace le cercle B de rayon BC.

e. Trace le cercle C de rayon CD.

Calcul: Division d'un nombre décimal par un entier

Tu peux regarder à nouveau la vidéo-tuto (sur le blogue) sur la division d'un nombre décimal pour te rappeler la démarche à suivre.



N'oublie pas la virgule au quotient!

5 • Recopie et calcule.

a. $94,4 \overline{) 13}$

c. $57,03 \overline{) 21}$

b. $943,8 \overline{) 32}$

d. $1056,37 \overline{) 51}$

Calculatrice pour vérifier le résultat.

$13 \times 0 = 0$
$13 \times 1 = 13$
$13 \times 2 = 26$
$13 \times 3 = 39$
$13 \times 4 = 52$
$13 \times 5 = 65$
$13 \times 6 = 78$
$13 \times 7 = 91$
$13 \times 8 = 104$
$13 \times 9 = 117$
$13 \times 10 = 130$
$13 \times 11 = 143$
$13 \times 12 = 156$

Multiplication Table - 21

$21 \times 1 = 21$
$21 \times 2 = 42$
$21 \times 3 = 63$
$21 \times 4 = 84$
$21 \times 5 = 105$
$21 \times 6 = 126$
$21 \times 7 = 147$
$21 \times 8 = 168$
$21 \times 9 = 189$
$21 \times 10 = 210$

Multiplication Table - 32

$32 \times 1 = 32$
$32 \times 2 = 64$
$32 \times 3 = 96$
$32 \times 4 = 128$
$32 \times 5 = 160$
$32 \times 6 = 192$
$32 \times 7 = 224$
$32 \times 8 = 256$
$32 \times 9 = 288$
$32 \times 10 = 320$

Multiplication Table 51

$51 \times 1 = 51$
$51 \times 2 = 102$
$51 \times 3 = 153$
$51 \times 4 = 204$
$51 \times 5 = 255$
$51 \times 6 = 306$
$51 \times 7 = 357$
$51 \times 8 = 408$
$51 \times 9 = 459$
$51 \times 10 = 510$