

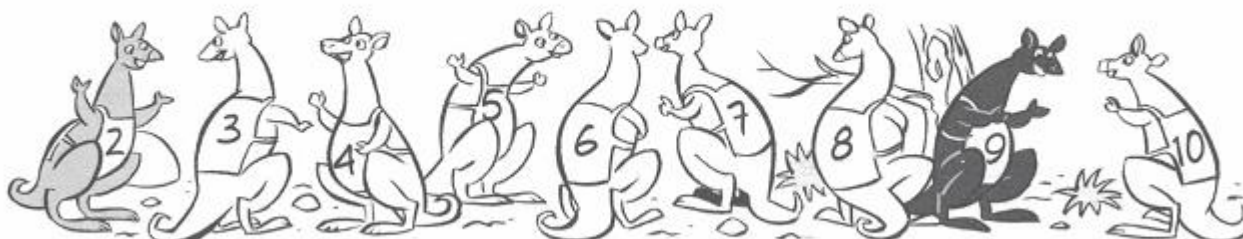
# Jeudi 04 Juin 2020

## 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

**3** Quel kangourou a sauté?

	case départ	nombre de sauts	case d'arrivée		case départ	nombre de sauts	case d'arrivée
K5	35	4	55	K.....	18	5	48
K.....	28	3	49	K.....	60	5	70
K.....	18	2	36	K.....	36	5	51
K.....	20	3	32	K.....	48	5	88

$$\text{Case d'arrivée} - \text{Case de départ} = \text{cases parcourues}$$

$$55 - 35 = 20$$

$$\text{Cases parcourues} : \text{nombre de sauts} = \text{nom du kangourou}$$

$$20 : 4 = 5$$

# Numération: Les nombres décimaux

**7** \* Recopie les nombres suivants et entoure ceux qui sont plus grands que 4,5.

4,52 – 4,4 – 4,45 – 4,6 – 4,05 – 4,501 – 4,61 – 4,499 – 4,500

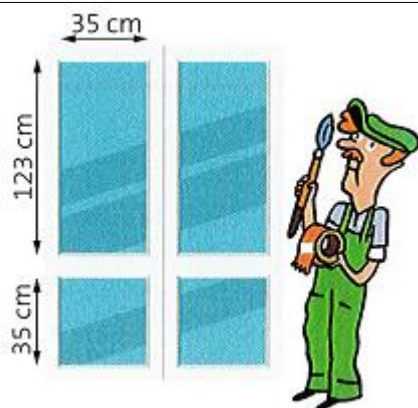
*Attention aux erreurs de copie quand tu réécris les nombres!*

*Exercice sur 4 points...*



# Grandeur et mesure: Le périmètre

**12** \* Quelle longueur de ruban adhésif le peintre devra-t-il utiliser pour protéger les vitres de cette porte-fenêtre ?



*Le peintre va mettre du ruban adhésif autour de chaque vitre. Il y a 4 vitres...*

*(faut calculer le périmètre de chaque vitre et additionner le total)*

*Calculatrice autorisée*

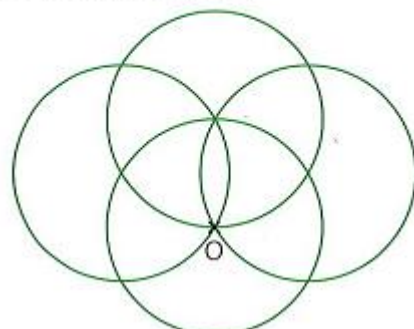
périmètre rectangle =  $2 \times (L + l)$   
périmètre carré = côté  $\times 4$

# Géométrie: Le cercle

*Tous les cercles ont le même rayon!*  
*En classe, les élèves ayant terminé m'auraient demandé:*  
*« On peut colorier après? »*  
*Oui, vous pouvez.*



**8** \* Reproduis la figure suivante. Chaque cercle a un rayon mesurant 2,5 cm.



# Calcul: Division d'un nombre décimal par un entier

- Lorsque que l'on divise un nombre décimal par un nombre entier, on obtient un **quotient décimal** : on peut trouver un quotient décimal **exact** (le reste est 0) ou bien calculer sa **valeur approchée** au dixième près, au centième près, etc.

① On partage la partie entière du dividende : **2** divisé par **8** cela fait **0** et il reste **2**.

② On met **la virgule** au quotient et on abaisse le chiffre des dixièmes du dividende.

2 unités et 6 dixièmes : 26 dixièmes divisé par 8 = 3 et il reste 2 dixièmes.

③ On abaisse le chiffre des centièmes : 20 divisé par 8 cela fait 2 et il reste 4 centièmes.

④ Le **quotient décimal approché au centième** près est donc **0,32**.

**Rappel** : On vérifie le résultat d'une division :  $(8 \times 0,32) + 0,04 = 2,56 + 0,04 = 2,60$ .

	2	,	6	0	8		
-	0					0	3
	2	6					
-	2	4					
		2	0				
-		1	6				
			4				

4 \* Recopie et calcule.

a.  $38,6 \overline{)6}$

c.  $103,14 \overline{)9}$

b.  $51,07 \overline{)7}$

d.  $258,86 \overline{)3}$

Calculatrice pour vérifier le résultat.



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!