

I/ Problème de la semaine

MON PROBLEME DU LUNDI

A la boulangerie, Félix achète deux pains au chocolat à 0,95 €, une tartelette à 1,75 €, une baguette à 1,15 € et un paquet de bonbons à 1,50 €.

Il paye avec un billet de 10 €. Combien la boulangère doit-elle lui rendre ?

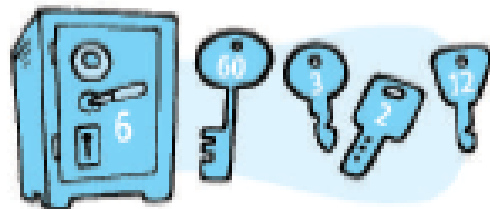
RECHERCHE

PHRASE-REPONSE

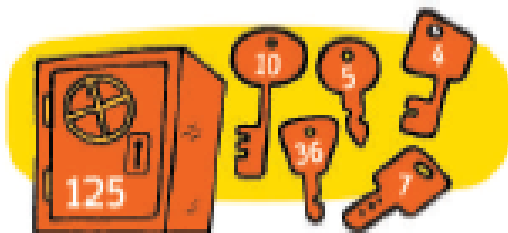
II/ Calcul mental

1

Pour ouvrir chaque coffre-fort, tu dois retrouver le nombre inscrit dessus en utilisant tous les nombres inscrits sur les clés de sa couleur, en les combinant avec les opérations de sa couleur. Attention ! tu ne peux utiliser les nombres qu'une seule fois !



Ta solution : Ta solution :



Ta solution :

Opérations :

x et +

: et -

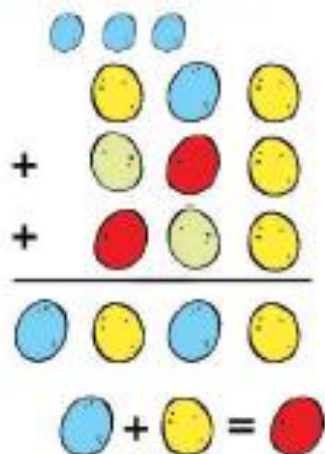
., x et +

2 Observe et complète chaque ligne, comme dans l'exemple.

25	:	5	=	5
13	+	17	=	
5	x		=	30
45	-	19	=	
40		5	=	8
11	+		=	50
50	-	35	=	

34		6	=	28
5		12	=	60
9	x		=	36
27	:	3	=	
50	x	5	=	
200		4	=	50
18	+		=	35

3 Retrouve la valeur de chaque œuf puis complète.



4 Complète ce carré magique. ★

5		17	16
		7	10
8	9		
18			11

★ Dans un carré magique, la somme des nombres sur une ligne, sur une colonne et sur une diagonale doit être toujours la même.

III/ Géométrie

Programme de construction (A faire sur une feuille blanche. N'oublie pas le codage !)

1. Trace un cercle de centre O et de rayon 5 cm.
2. Place un point A sur le cercle.
3. A partir du point A , reporte 6 fois le rayon de 5 cm sur le cercle. Tu placeras les points B, C, D, E et F .
4. Comment s'appelle la figure $ABCDEF$?
5. Trace les diamètres $[AD]$, $[FC]$ et $[BE]$.
6. Comment s'appellent les triangles formés ?
7. Trace la figure $ACDF$. Comment s'appelle-t-elle ?
8. Que peut-on dire des points B , O et E ?
9. Comment s'appelle la figure $BAFE$?

IV/ Calcul

Pour chaque opération, calcule l'ordre de grandeur, puis pose et calcule. Compare avec ton résultat avec l'ordre de grandeur.

N'hésite pas à relire la partie « Je retiens » de ton manuel aux pages 44, 46 et 48 avant de te lancer dans les calculs.

$638 + 9 + 9320$	$1\ 032\ 425 - 32\ 472$	49×183
ODG : _____	ODG : _____	ODG : _____

V/ Numération

Relis ta leçon de numération sur les décimaux (cahier de leçons de maths) et utilise ton tableau de numération si tu en as besoin.

Exercices : 49 page 156,

6, 7 et 13 page 35 du manuel de Mathématiques.

VI/ Logique

1

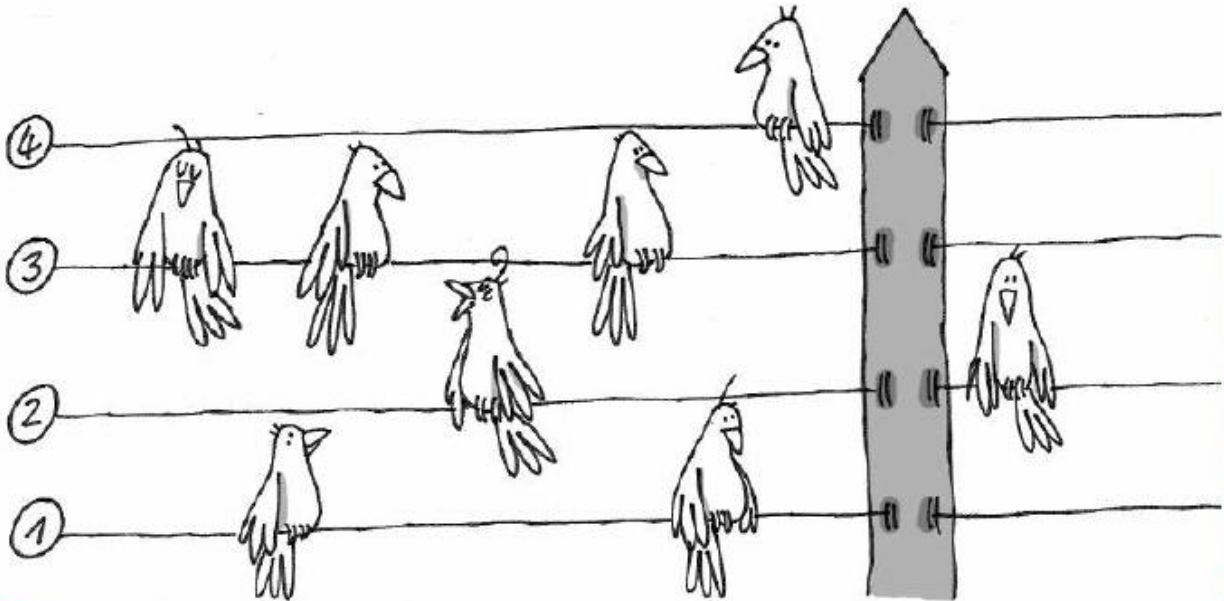
Colorie les oiseaux en respectant les indications suivantes :

Sur les fils sont posés quatre oiseaux jaunes, deux oiseaux bleus, un seul oiseau vert et un seul oiseau rouge.

Les oiseaux posés sur le premier fil (en bas) ont tous la même couleur.

L'oiseau à droite du poteau a la même couleur que ceux du troisième fil.

L'oiseau vert est plus près du poteau qu'un des oiseaux jaunes.



2

Maintenant, complète la phrase par « plus » ou « moins » :

Si quatre oiseaux bleus arrivaient et si deux oiseaux jaunes partaient,
il y aurait d'oiseaux bleus que d'oiseaux jaunes.