

**Calcul Mental**

1 ) **Compteur** (Château des nombres vide – B)

**Phase 1** (A l'oral)

Le château des nombres est visible.

L'adulte dit un nombre. L'élève indique sa place sur le quadrillage.

L'adulte dit l'opération (-1, +1, -10, ou +10). L'élève déplace son doigt et annonce le nombre.

L'élève dit la réponse et les chiffres qui composent le nombre (ex 36 un 3 et un 6)

D 26	+10	+10	+10	+10	-1	-1	+10	+1
	36	46	56	66	65	64	74	75
	+1	+1	+1	-10	-10	-1	+10	
	76	77	78	68	58	57	67	

**Phase 2** : L'élève écrit le nombre du départ / l'adulte annonce le calcul / l'élève écrit les réponses dans son cahier (vert)

D 42	+10	+10	+1	+1	+1	+10	-1	-1
	52	62	63	64	65	75	74	73
	-10	-1	-10	-10	+1	+1		
	63	62	52	42	43	44		

2 ) **Dictée de nombres sur ardoise**

$$68 - 73 - 65 - 76 - 69 - 64 - 72 - 70 - 63 - 74 - 77 - 66 - 79$$

**OUVRIR le FICHIER page 113 Fiche 87**

**JEU des BULLES**

dictée de nombres : **72 - 65 - 75 - 70 - 74**

**Jouer avec la monnaie factice** à produire des montants inférieurs à 79 € en utilisant le moins de pièces et de billets possible.

**Exercices A B C D**

\* Nous ne travaillons qu'avec les Euros (**pas avec les centimes**).

Rappel des pièces de monnaie qui existent : 1€ et 2€ et des billets : 10€, 20 €, 50 €

\*Billets de 20 et de 20 détachables à la fin du fichier (sinon cliquer dans le site école sur « OUTILS MATHS »)

- **Pour le problème A**, dessiner la monnaie et écrire le calcul de la somme.
- **Pour le problème B**, **bien dire** que le partage entre les 2 enfants doit être **équitable** (faire traduire : équitable veut dire égal, chacun doit en avoir autant) et ne pas hésiter à donner des cartes à manipuler si l'élève ne voit pas le double proche de 15 (7+7) . **Bien faire relire la question pour faire dire à haute voix la phrase réponse**. L'élève parviendra mieux à l'écrire.
- Pour le problème C : boîtes et jetons (si besoin) ou dessiner sur ardoise
- **Pour le problème D** : demander à l'élève de procéder au coloriage qui lui demandera de compter le moins possible.

87

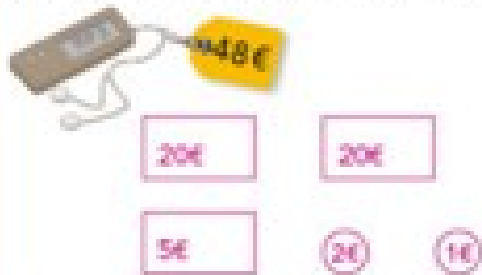
Problèmes pour apprendre à chercher

Calcul mental

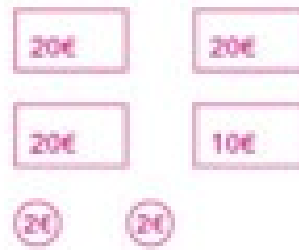
- Compteur en remplissant une planche « vide » (p. 79)
- Dictée de nombres (80 et p. 79)



Prends l'ensemble des pièces et des billets de ton matériel.  
Dessine avec le moins de billets et le moins de pièces possible.

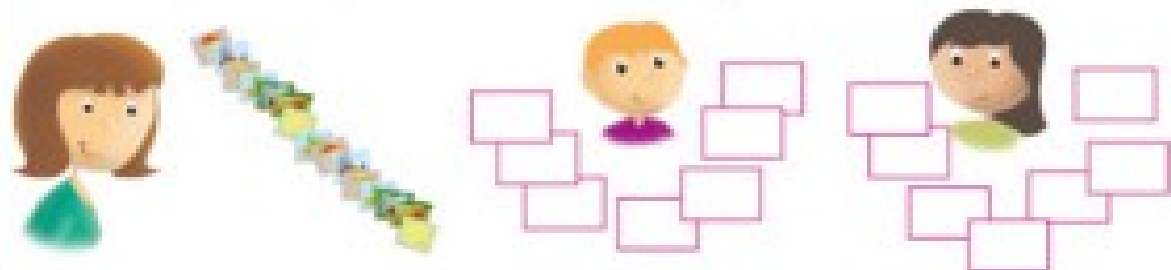


$$20 + 20 + 5 + 2 + 1 = 48 \text{ €}$$



$$20 + 20 + 20 + 10 + 2 + 2 = 74 \text{ €}$$

Madame Bata a 15 images et elle veut les partager entre Louis et Amina.  
Dessine la part de chaque enfant. Combien d'images chacun aura-t-il ?



Chacun aura 7 images. Car  $7 + 7 = 14$  Il reste 1 image.

Trouve 3 solutions.



Je veux 11 jetons.



$$8 + 3$$

$$6 + 3 + 2$$

$$8 + 2 + 1$$



Je veux 13 jetons.



$$9 + 4$$

$$8 + 4 + 1$$

$$9 + 1 + 3$$

Colorie 69 cases.

