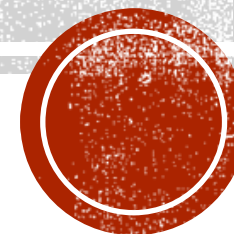


# MATHS AU CE2

Période 2



# SEMAINE 3

Séquence 12 Séance 1



Matériel 12 Problèmes

Résous chaque problème.

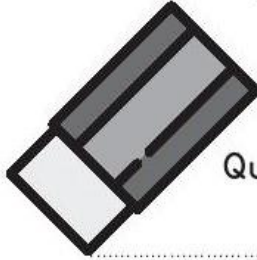
**PROBLÈME 1**

Alix s'achète un stylo. Elle donne un euro au vendeur qui lui rend une pièce de 10 centimes.

- 1- Quel est le prix du stylo? .....
- 2- Quelles pièces aurait-elle pu donner au vendeur pour régler la somme exacte?

**PROBLÈME 2**

Dans son portemonnaie, Léo a 12 pièces de 10c, 7 pièces de 20c et 4 pièces de 50c. Il achète une gomme à 1€. Il donne la somme exacte au vendeur.

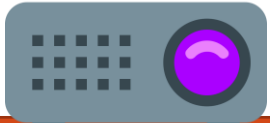


Quelles pièces a-t-il utilisées?



JE CHERCHE

JE CHERCHE



**Animation**  
**Séquence 12**



# À retenir

La monnaie

La monnaie que nous utilisons s'appelle l'euro : €

Les billets en euro



Les pièces en euros



Les pièces en centimes d'euro



1 euro, c'est 100 centimes d'euro.

$$1€ = 100c$$

Il existe plusieurs façons d'obtenir 1€.

$$1€ = 2 \text{ pièces de } 50c$$

$$1€ = 5 \text{ pièces de } 20c$$

$$1€ = 10 \text{ pièces de } 10c$$

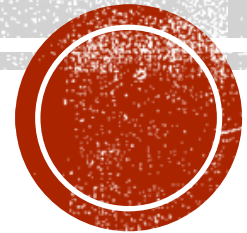
$$1€ = 50c + 20c + 20c + 10c$$

Matériel 12  
Page 2



# SEMAINE 3

Séquence 12 Séance 2



# Séance 2

## Séquence 12

En binôme

Maths au CE2 © ACCÈS Éditions 2020

# Matériel 12 Problèmes

Séance 2

Résous le problème.

### PROBLÈME

Pour son anniversaire, Emma reçoit un billet de 20€ de sa grand-mère. Elle aimerait s'acheter un cerf-volant qui coute 12€ 90c et un frisbee qui coute 4€ 50c.

Aura-t-elle assez d'argent pour régler ses achats?  
Explique pourquoi.



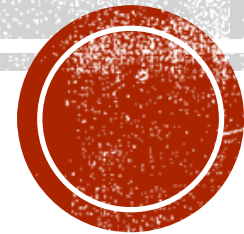
### JE CHERCHE

Si OUI, combien le caissier va-t-il lui rendre ?



# SEMAINE 3

Séquence 12 Séance 3



# Bilan des apprentissages

Indique la valeur des pièces pour obtenir 1 euro dans chaque sac.

Séance 3  
Séquence 12



The image shows six bags, each with a yellow label (A-F) and containing a mix of Euro coins and red circles. The goal is to identify the coin values to reach 1 Euro.

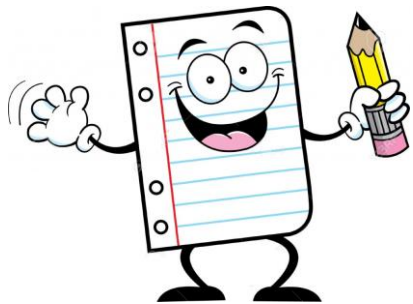
- Bag A:** 1x 50c coin, 1x red circle.
- Bag B:** 1x 50c coin, 3x red circles.
- Bag C:** 1x 20c coin, 3x red circles.
- Bag D:** 1x 20c coin, 1x 5c coin, 3x red circles.
- Bag E:** 2x 20c coins, 1x 2c coin, 1x 50c coin, 3x red circles.
- Bag F:** 2x 20c coins, 1x 5c coin, 2x red circles.





## Séance 3

### Séquence 12



## Problèmes

Ayah paie ses achats à la boulangerie.

Calcule la somme que le boulanger doit lui rendre si elle achète :

- Un croissant à 80 c avec 1€ : \_\_\_\_\_
- Une tartelette à 1 € 49 c avec 2 € : \_\_\_\_\_
- Des bonbons à 3 € 50 c avec 5 € : \_\_\_\_\_
- Une baguette à 90 c et une sucette à 70 c avec 2 € :

Pour son anniversaire, Anouk reçoit 25 €. Elle aimerait s'acheter un bracelet à 17€ 35c et une bague à 6€ 50c.  
**Aura-t-elle assez d'argent pour régler ses achats ?**  
**Explique pourquoi .**

## ENIGME

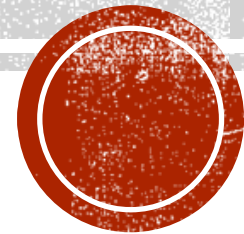
**Combien faut-il  
de pièces de 10c  
pour obtenir 100 €  
?**

+ Fiche SEQ12 S3



# SEMAINE 3

Séquence 13 Séance 1



# Séance 1

## Séquence 13

# Calcule en ligne avec la méthode de ton choix.

Matériel 13.pdf  
Page 1

Matériel 13 Feuille de recherche Séance 1

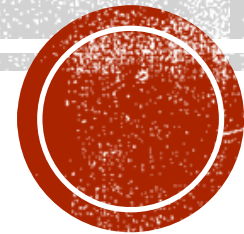
Calcule avec la méthode de ton choix.

$600+800=?$ JE CHERCHE	$2000+5000=?$ JE CHERCHE
$600+800=.....$	$2000+5000=.....$
$5000+400+1000=?$ JE CHERCHE	$2500+6000=?$ JE CHERCHE
$5000+400+1000=.....$	$2500+6000=.....$
$300+4900=?$ JE CHERCHE	$2700+4800=?$ JE CHERCHE
$300+4900=.....$	$2700+4800=.....$



# SEMAINE 3

Séquence 13 Séance 2



## Séance 2 Séquence 13

Calcule avec la méthode de ton choix.

$456 + 840 = ?$

JE CHERCHE

$2\ 379 + 500 = ?$

JE CHERCHE

$456 + 840 = \dots\dots\dots$

$2\ 379 + 500 = \dots\dots\dots$

$1\ 239 + 132 = ?$

JE CHERCHE

$2\ 437 + 4\ 252 = ?$

JE CHERCHE

$1\ 239 + 132 = \dots\dots\dots$

$2\ 437 + 4\ 252 = \dots\dots\dots$

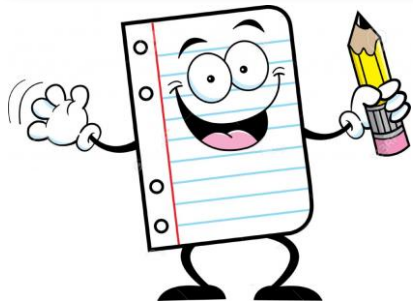
Matériel13.pdf  
Page 2

+ fichier p.44-45  
Ex.1 à 3



## Séance 2

### Séquence 13



$600 + 700 =$   
Je cherche

$600 + 700 = \dots\dots\dots$

$7\ 000 + 2\ 000 =$   
Je cherche

$7\ 000 + 2\ 000 = \dots\dots\dots$

$4\ 000 + 800 + 3\ 000 =$   
Je cherche

$4\ 000 + 800 + 3\ 000 = \dots\dots\dots$

$600 + 7\ 800 =$   
Je cherche

$600 + 7\ 800 = \dots\dots\dots$

$6\ 211 + 3\ 465 =$   
Je cherche

$6\ 211 + 3\ 465 = \dots\dots\dots$

+ fiche SEQ13S2

