

# EXEMPLE

## Enigme mathématique du jour

J'ai mis deux lettres dans chaque boîte. Combien en ai-je distribuées ?

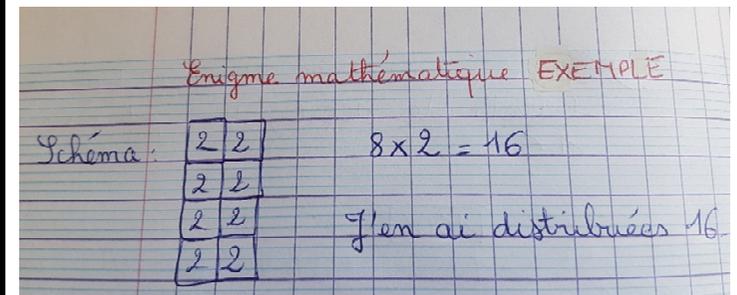


DEMARCHE :

- 1/ Je compte combien j'ai de boîtes aux lettres.
- 2/ Je fais un schéma.
- 3/ J'écris l'opération et je calcule.
- 4/ J'écris une phrase de réponse.

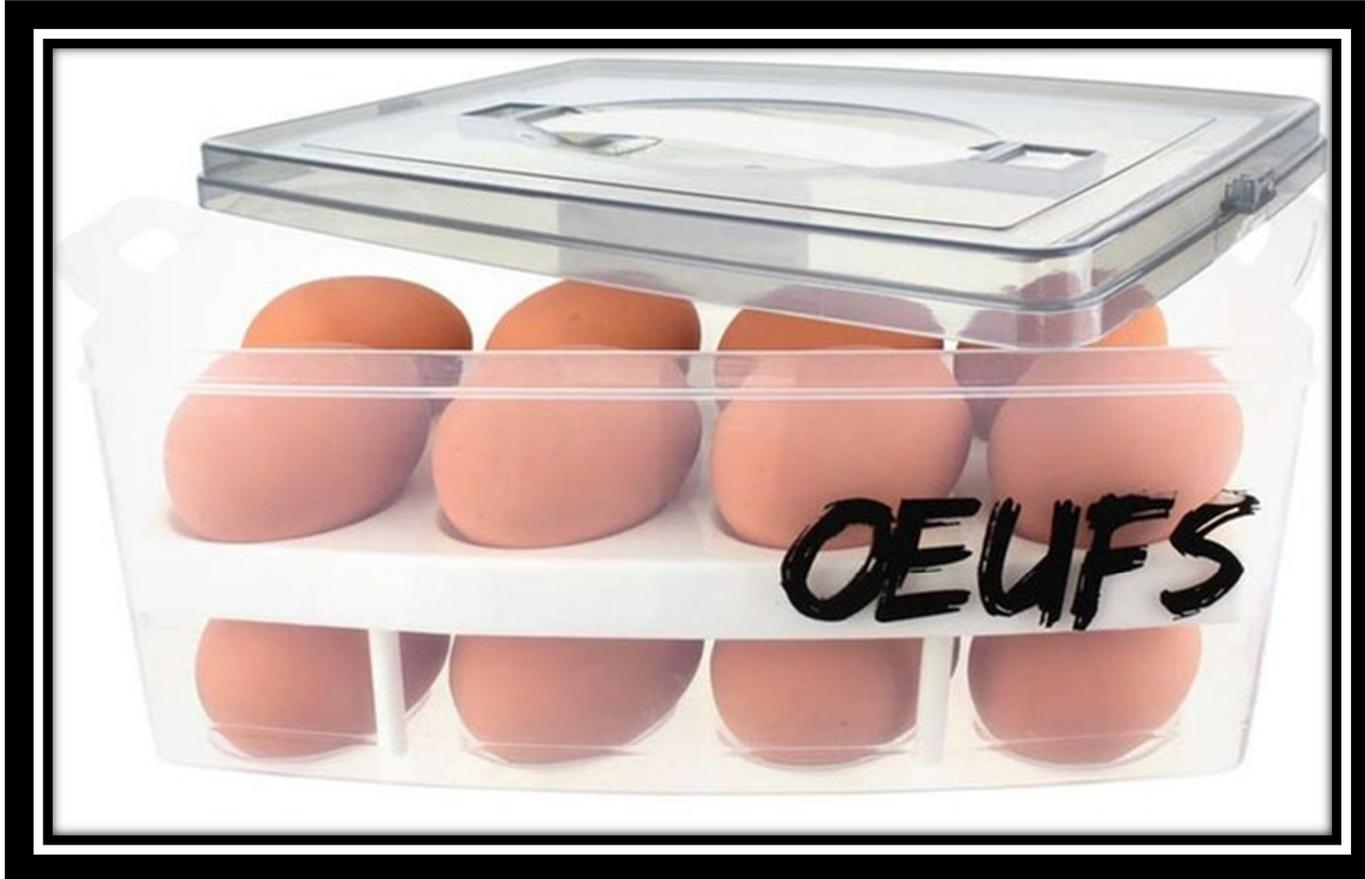
SUR MON CAHIER

- 1/ J'écris le numéro de l'énigme.
- 2/ Je dessine le schéma (si besoin).
- 3/ J'écris l'opération et son résultat.
- 4/ J'écris une phrase de réponse.



1

## Enigme mathématique du jour



**Regarde bien cette image :**

Sachant qu'il y a 2 étages d'œufs. Combien d'œufs y a-t-il dans cette boîte ?



**ASTUCE :** Cherche d'abord combien il y a d'œufs sur le premier étage.

2

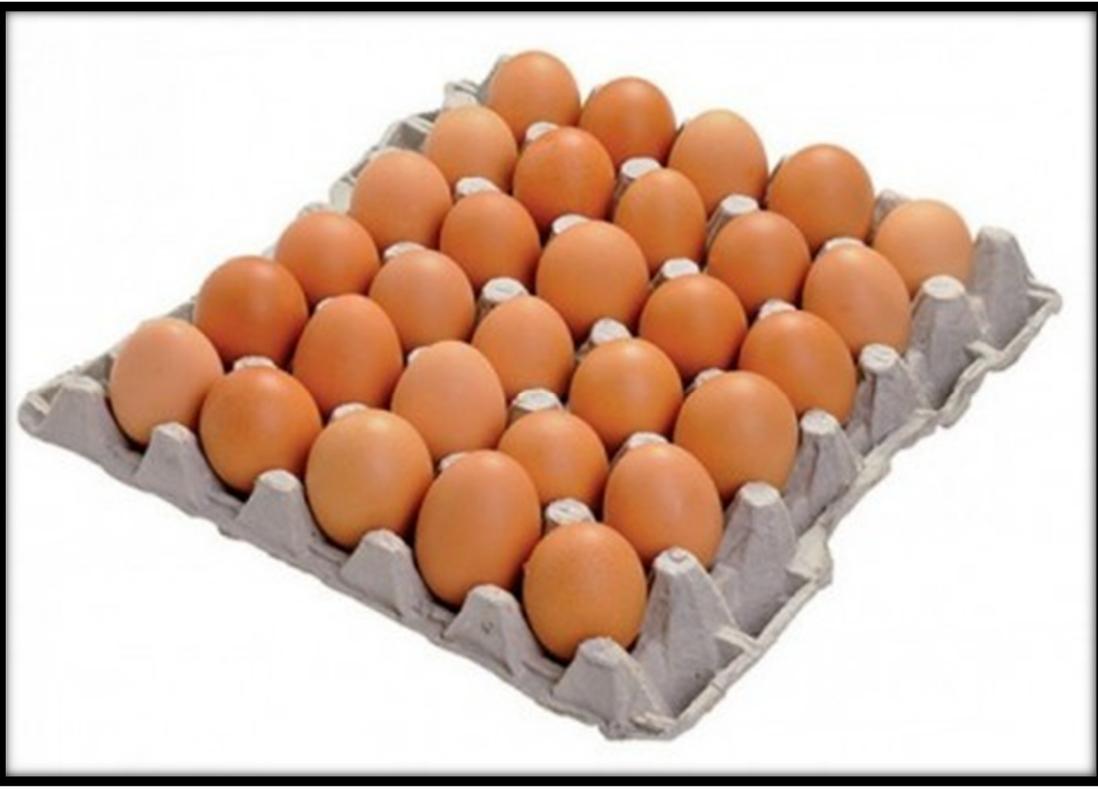
## Enigme mathématique du jour

Regarde bien cette image :

Combien d'œufs y a-t-il sur cette plaque ?



**ASTUCE** : Compte combien d'œufs il y a sur la première ligne puis combien de lignes il y a....



3

## Enigme mathématique du jour



**Regarde bien cette image :**

Je vais au marché pour acheter des œufs.

Combien d'œufs dois-je acheter pour remplir mes 3 boîtes ?



**ASTUCE :** Compte d'abord combien d'œufs il faut par boîte.

4

## Enigme mathématique du jour

**Poids : 4 kilos de  
fraises**

**Prix : 5€ le panier**



**Regarde bien cette image :**

J'ai ramassé 2 paniers de fraises :

1/ Combien ai-je de kilos de fraises ?

2/ Combien dois-je payer ?



## Les crêpes



### Les ustensiles :

Un SALADIER



Un BOL



Un FOUET



Une CUILLERE  
en bois



### Les ingrédients :

250 g de FARINE



4 ŒUFS



500 ml de LAIT



50 g de BEURRE



1 sachet de  
SUCRE VANILLÉ



50 g de SUCRE en poudre



Voici une recette pour faire des crêpes. Je voudrais faire le double de crêpes que prévoit cette recette.

Tu dois trouver combien de chaque ingrédient il me faut préparer pour faire mes crêpes :

### LES INGREDIENTS pour faire le double de crêpes :

\_\_\_\_\_ grammes de FARINE

\_\_\_\_\_ OEUFS

\_\_\_\_\_ ml de LAIT

\_\_\_\_\_ g de BEURRE

\_\_\_ sachets de SUCRE VANILLE

\_\_\_\_\_ g de SUCRE en poudre.



**ASTUCE 1 :** Chercher le double  
c'est faire x2 (multiplier par 2)



**ASTUCE 2 :** 1000 ml = 1 Litre



Boîte Métal Chocolat – 2 étages  
35,00 €

Regarde bien cette image :

- 1/ Combien y a-t-il de chocolats sur le premier étage ?
- 2/ Combien y a-t-il de chocolats dans la boîte ?
- 3/ Si j'achète 2 boîtes, combien aurais-je de chocolats ?
- 4/ Si j'achète 2 boîtes, combien devrais-je payer ?



**ASTUCE 1 :** Cherche d'abord combien il y a de chocolats sur le premier étage.

7

## Enigme mathématique du jour



Regarde bien cette image :

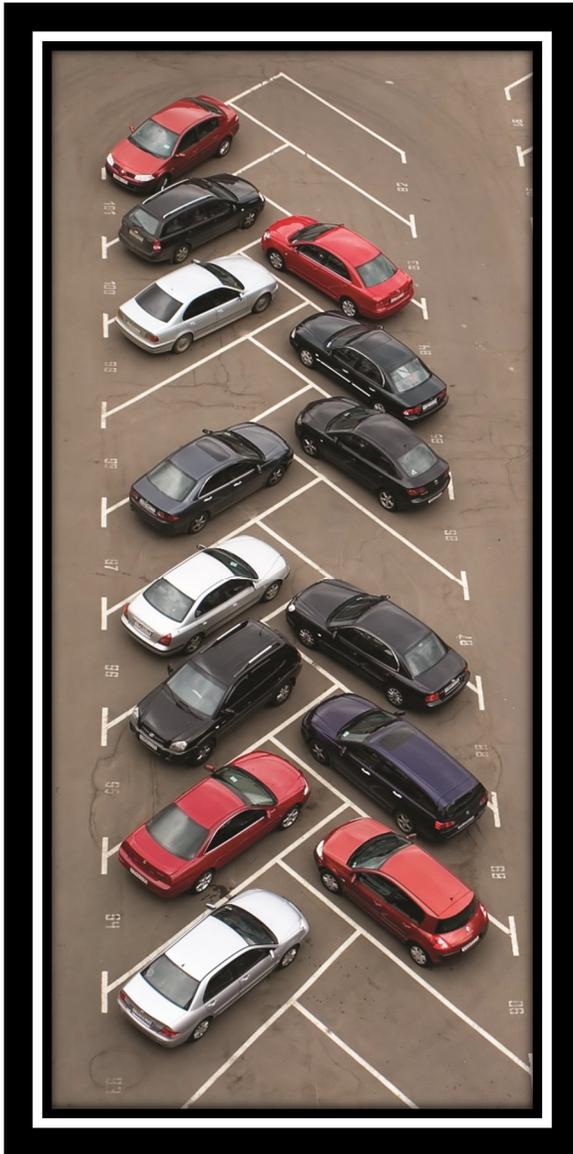
Dans cette boîte, il n'y a qu'un étage de chocolats.

Les chocolats sont rangés dans un quadrillage.

Observe bien ce quadrillage et trouve combien il y a de chocolats en tout dans cette boîte.

8

## Enigme mathématique du jour



Regarde bien cette image :

- 1/ Combien de voitures y a-t-il sur ce parking ?
- 2/ Combien de places sont encore libres ?
- 3/ Combien de voitures peuvent se garer sur ce parking au maximum ?



## Enigme mathématique du jour

Regarde bien cette image :

- 1/ Combien de voitures peuvent se garer au maximum sur ce parking ?
- 2/ En sachant qu'il reste 7 places de libre, combien y a-t-il de voitures garées sur cette photo ?



10

## Enigme mathématique du jour

6 fruits  
par  
barquette

4€ la  
barquette



Regarde bien cette image :

- 1/ Combien de barquettes ai-je commandé ?
- 2/ Combien va me coûter ma commande ?
- 3/ Combien ai-je de fruits en tout ?

11

## Enigme mathématique du jour



Regarde bien cette image :

J'ai mis 5 lettres dans chaque boîte.

Combien en ai-je distribuées en tout ?



Regarde bien cette image :

1/ Combien ai-je de pommes en tout ?

2/ Si j'en mange 4, combien m'en restera-t-il ?