

LA DIVISION- Semaine du 18/05 au 19/05

Nous allons découvrir une nouvelle notion : **la division !**

Chaque semaine, tu auras des activités à faire pour découvrir, comprendre et t'entraîner sur cette nouvelle notion. Amuse-toi bien !

- **Phase 3 : Manipulation**

Matériel :

- ardoise

- tables de multiplication (règles mémos)

- 2 figurines, peluches...

A) Jeu du partage

Prendre le matériel de manipulation (ANNEXE 1)

(343 unités partagés en 2 plaques de 100 – 12 plaques de 10 – 23 carrés d'unité)

Règle du jeu : *Vous devez partager équitablement pour que chacune des figurines ait le même nombre.*

Expliquer sa procédure.

Réponse attendue : On doit commencer par partager les centaines, puis des dizaines, puis des unités.

Combien de fois 2 dans 242 ?

$$2 \times 121 = 242$$

Je commence par les centaines :

$$2 \times 100 = 200$$

Puis les dizaines :

$$2 \times 20 = 40$$

Puis les unités :

$$2 \times 1 = 2$$

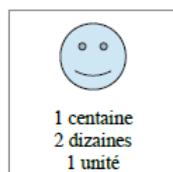
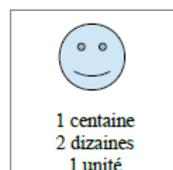
Ou

$$242 : 2 = 121$$

Partager par rang

Dans le cas de trop grands nombres, on peut partager par rang. On doit toujours commencer par le rang le plus grand.

Exemple : 242 partagé en 2 c'est



Il ont 121 pièces chacun

C'est le principe de la division.

LA DIVISION- Semaine du 18/05 au 19/05

B) PARTAGE

Problème 1 : Deux pirates doivent se partager 349 pièces d'un trésor. Combien en auront-ils chacun. Combien y en reste-t-il après le partage ?

Fais un schéma.

Le partage est effectué avec le matériel.

- barrer au fur et à mesure les paquets distribués
- écrire la réponse sous la forme d'une phrase telle que

Chaque pirate a pièces et il en reste..... que l'on ne peut pas partager.

Problème 2 : Cinq pirates se partagent 719 pièces d'or. Combien de pièces d'or chaque pirate recevra-t-il ?

Problème 3 : Une fermière récolte les oeufs de ses poules. Elle ramasse 135 oeufs. Combien peut-elle remplir de boites de 6 oeufs ?

A toi de résoudre les problèmes en commençant le partage par les centaines, puis les dizaines puis les unités. Note la division.

LA DIVISION- Semaine du 18/05 au 19/05

Réponse :

Problème 1 : Deux pirates doivent se partager 349 pièces d'un trésor. Combien en auront-ils chacun. Combien y en reste-t-il après le partage ?

Fais un schéma.

Le partage est effectué avec le matériel.

– barrer au fur et à mesure les paquets distribués

– écrire la réponse sous la forme d'une phrase telle que

$$349 : 2 = 174 \text{ reste } 1$$

$2 \times 100 = 200$ reste 100 je peux partager 100 en deux

$$2 \times 50 = 100 \text{ reste } 0$$

$$2 \times 20 = 40$$

$$2 \times 4 = 8 \text{ reste } 1$$

$$100 + 50 + 20 + 4 = 174 \text{ reste } 1$$

Chaque pirate a pièces et il en reste..... que l'on ne peut pas partager.

Problème 2 : Cinq pirates se partagent 719 pièces d'or. Combien de pièces d'or chaque pirate recevra-t-il ?

$$719 : 5 = 143 \text{ reste } 4$$

Problème 3 : Une fermière récolte les oeufs de ses poules. Elle ramasse 135 oeufs. Combien peut-elle remplir de boîtes de 6 oeufs ?

$$135 : 6 = 22 \text{ reste } 3$$

ANNEXE 1

LA DIVISION- Semaine du 18/05 au 19/05

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--

--	--	--	--	--

--	--