

LA DIVISION- Semaine du 11/05 au 15/05

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 : Entraînement**

Matériel :

- ardoise

-tables de multiplication (règles mémos)

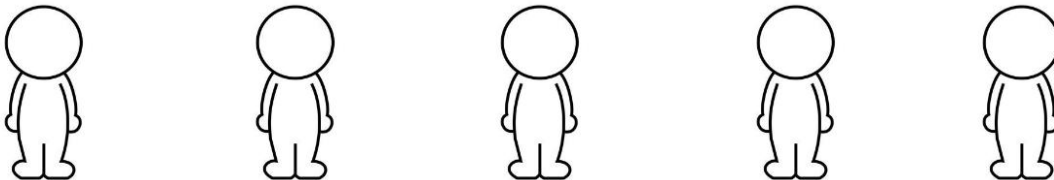
A toi de trouver les divisions qui conviennent ! (**annexe 1**)

Note les additions, la multiplication puis la division :

Exemples

On distribue 42 cartes équitablement.

Combien chaque joueur reçoit-il de cartes s'il y a **5 joueurs** ?



$$8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 40 + 2 \text{ reste 2 cartes}$$

$$\text{Ou } 5 \times 8 = 40 + 2 \text{ reste 2 cartes}$$

$$\text{Ou } 42 : 5 = 8 \text{ reste 2 cartes}$$

Question à se poser : Combien de fois 5 dans 42 ?

Chaque joueur reçoit 8 cartes. Il restera 2 cartes.

Tu peux faire des schémas pour t'aider !

42	5
40	8
Reste 2	

LA DIVISION- Semaine du 11/05 au 15/05

Annexe 1

1° On partage une ficelle de 96 cm en morceaux de 12 cm.

Combien peut-on faire de morceaux ?

3° On distribue 42 cartes équitablement.

Combien chaque joueur reçoit-il de cartes s'il y a 5 joueurs ?

5° Pour faire ses pains, un boulanger a besoin de 25 kg de farine par jour. Il a 640 kg de farine en stock.

Pour combien de jours en a-t-il ?

2° On distribue 42 cartes équitablement.

Combien chaque joueur reçoit-il de cartes s'il y a 6 joueurs ?

4° On veut partager 50 billes équitablement entre 6 enfants.

Combien chacun aura-t-il de billes ?

6° On vide un réservoir de 200 litres à l'aide d'un seau de 18 litres.

Combien de fois faudra-t-il remplir le seau ?

LA DIVISION- Semaine du 11/05 au 15/05

Réponses

1° On partage une ficelle de 96 cm en morceaux de 12 cm.
Combien peut-on faire de morceaux ?

3° On distribue 42 cartes équitablement.
Combien chaque joueur reçoit-il de cartes s'il y a 5 joueurs ?

5° Pour faire ses pains, un boulanger a besoin de 25 kg de farine par jour. Il a 640 kg de farine en stock.
Pour combien de jours en a-t-il ?

1) Combien de fois 12 dans 96 ?

$$12+12+12+12+12+12+12+12=96 \text{ reste } 0$$

$$8 \times 12 = 96 \text{ reste } 0$$

$$96 : 12 = 8$$

2) Combien de fois 6 dans 42 ?

$$6+6+6+6+6+6+6=42$$

$$6 \times 7 = 42 \text{ reste } 0$$

$$42 : 6 = 7$$

2° On distribue 42 cartes équitablement.
Combien chaque joueur reçoit-il de cartes s'il y a 6 joueurs ?

4° On veut partager 50 billes équitablement entre 6 enfants.
Combien chacun aura-t-il de billes ?

6° On vide un réservoir de 200 litres à l'aide d'un seau de 18 litres.
Combien de fois faudra-t-il remplir le seau ?

4) Combien de fois 6 dans 50 ?

$$6+6+6+6+6+6+6=48 \text{ reste } 2$$

$$6 \times 8 = 48 \text{ reste } 2$$

$$50 : 6 = 8 \text{ reste } 2$$

5) Combien de fois 25 dans 640 ?

$$25 \times 25 = 625 \text{ reste } 15$$

$$640 : 25 = 25 \text{ reste } 15$$

6) Combien de fois 18 dans 200 ?

$$18 \times 11 = 180 \text{ reste } 20$$

$$200 : 18 = 11 \text{ reste } 20$$