

**Activité d'introduction** : Problème de partage

11 pirates et leur chef essayent de se partager 198 pièces d'or.  
Le chef des pirates dit : " Vous recevrez tous 10 pièces d'or et je prendrai les 88 pièces restantes."



1. Que pensez-vous de ce partage ? Qu'auriez-vous fait à la place du chef ?

.....

.....

.....

.....

.....

2. Finalement, le chef décide de laisser les 198 pièces d'or aux 11 pirates. Ils doivent maintenant trouver un partage équitable. Combien de pièces d'or les pirates auront-ils chacun à la fin du partage ?

.....

.....

.....

.....

.....

**Mes objectifs :**

- ↪ Calculer une division euclidienne
- ↪ Connaître et utiliser le vocabulaire : dividende, diviseur, quotient et reste
- ↪ Connaître et utiliser le vocabulaire : multiple, diviseur et divisible
- ↪ Connaître et utiliser les critères de divisibilité par 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 9 ou 10

Exercice d'application 1

Lors d'une sortie, on désire distribuer trois biscuits à chacun des 25 élèves de la classe.

1. Combien de biscuits faudra-t-il pour cette sortie ?

.....

.....

.....

2. Combien faut-il acheter de paquets de 12 biscuits ?

.....

.....

.....

3. Combien restera-t-il de biscuits après la distribution ?

.....

.....

.....

Exercice d'application 2

Lors d'une sortie, on désire distribuer trois biscuits à chacun des 25 élèves de la classe.

1. Combien de biscuits faudra-t-il pour cette sortie ?

.....

.....

.....

2. Combien faut-il acheter de paquets de 12 biscuits ?

.....

.....

.....

3. Combien restera-t-il de biscuits après la distribution ?

.....

.....

.....