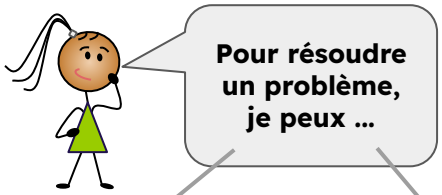
MISSION 2 : DONNER DU SENS AUX OPÉRATIONS

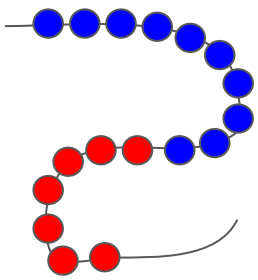
1 Pour chaque problème, précise l'opération à effectuer pour déterminer la réponse.
Puis utilise ta **calculatrice** pour trouver cette réponse.

Énoncés de problèmes	Opération	Réponse
Au zoo, j'ai vu 20 singes, 2 éléphants, 14 pingouins et 9 ours. Combien d'animaux est-ce que j'ai vus ?		
Maxime a 9 biscuits. Il en mange 4. Combien lui en reste-t-il ?		
Jean doit ramasser 500 bouteilles recyclables pour gagner un jeu d'ordinateur. Il a déjà 138 bouteilles. Combien lui en manque-t-il ?		
J'ai 13 livres en tout. Il y en a sur mon bureau et il y en a 5 dans mon sac à dos. Combien de livres sont sur mon bureau ?		
Un train a 34 wagons. Onze d'entre eux transportent des fruits. Combien de wagons transportent autre chose que des fruits ?		
Joanne avait des craies. Elle en a donné 6 à Francine. Maintenant il lui en reste 9. Combien en avait-elle au début ?		
Marc-André a 43 autocollants. Après en avoir donné 27 à son amie Rosa, combien d'autocollants lui reste-t-il ?		



Problème : Samia a fait un collier avec 10 perles bleues.
Elle ajoute 7 perles rouges.
Combien y a-t-il de perles sur le collier de Samia ?

dessiner la situation



utiliser un schéma

Représenter

10 (début) —7→ ? (fin)

ou

10	7
?	

utiliser un calcul

Modéliser : 10 + 7 = ?
calculer : 10 + 7 = 17

trouver la bonne opération puis calculer

et écrire la réponse — communiquer

Il y a 17 perles sur le collier de Samia.

3 Pour résoudre chaque problème, propose un schéma **ou/et** des calculs, et écris une phrase pour communiquer ta réponse.

a. Dans son porte-monnaie, Ambre a 24 €. Elle achète une clé USB à 13 €. Combien lui reste-il ?

b. Thomas a acheté une clé USB à 21,50 €, il lui reste 4,50 € dans son porte-monnaie. Combien avait-il avant son achat ?

c. Dans une librairie, Laurent achète une BD à 15 € et un roman à 7,50 €. Il paie avec un billet de 50 €. Combien le libraire lui rend-il ?

d. Fathia et Muriel partent trois jours faire une randonnée de 35 km. Le premier jour, elles parcourent 11,4 km. Le deuxième, elles n'en parcourent que 8,5. Combien de kilomètres leur reste-t-il à parcourir pour terminer leur randonnée ?