# 1) Je lis le problème et je cherche à comprendre la situation :

- De quoi parle ce problème ?
- Quelle est la question à laquelle je dois répondre ?
- Quelles sont les informations ou quels sont les nombres qui m'intéressent pour répondre à cette question ? Je les surligne.
- il peut y avoir des <u>nombres</u> ou des <u>mots</u> qui désignent des nombres.
- il peut y avoir des <u>mots</u> qui signalent des informations : *autant* que = pareil que ; double / doubler = X2 ; triple/tripler = X3 ; quadruple ...
- parfois, <u>il manque une information</u>, à toi de la retrouver en réfléchissant : c'est le nombre caché !

Ex: Tu manges 2 paquets de biscuits chaque mois, combien de paquets de biscuits manges-tu en <u>une année</u>? (Il y a **12 mois** dans l'année, donc **12** X 2 = 24) Combien d'années se sont écoulées depuis la découverte de l'Amérique en 1492? (Aujourd'hui, nous sommes en 2020, donc on cherche la différence entre 2020 et 1492: 2020-1492 = 528 ans).

### 2) Je réfléchis au calcul que je vais choisir :

## • Si je cherche un résultat plus grand, j'utilise :

- une addition (+) (un total, une augmentation)
- une multiplication (X), si un même nombre est répété plusieurs fois.

(ex : Un enfant gagne 5€ tous les jours en faisant des corvées, combien gagne-t-il d'argent en 6 jours ? 5X6 = 30)

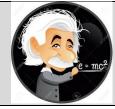
# • Si je cherche un résultat plus petit, j'utilise :

- une soustraction (-) (ce qui reste, une différence, un écart)

Je peux m'aider d'un schéma pour mieux comprendre la situation !



# MÉTHODOLOGIE : Comment résoudre un problème ? Quelles sont les étapes à respecter ?



#### 3) J'effectue mon calcul ou mes calculs :

• Je m'aide de mes leçons pour les réaliser si nécessaire (portevues) : addition C1 / soustraction C2 / multiplication C3 et C4 /

Je regarde si chaque résultat me paraît vraisemblable ou logique!

#### 4) J'écris ma phrase réponse :

- J'utilise les mots de la question et j'indique à la suite du résultat de quoi je parle (l'unité)! (euros ou centimes pour la somme, km ou m pour des distances, objets...)
- Je me relis et je vérifie que je réponds parfaitement à la question !