

Cycle 3



Carte de fidélité / de réduction

Pour la fête organisée par ses camarades de classe, Lorenzo souhaite s'acheter quelques vêtements. Ses parents lui ont donné **100€ pour son anniversaire**, et il pense utiliser une partie de cet argent. *Ses parents lui prêtent pour l'occasion la **carte de fidélité** qu'ils ont dans ce magasin et qui offre des **réductions**.*

Pour nos clients fidèles

CADEAU A

3 articles achetés et on double l'objet le moins cher. Vous choisissez la couleur !

CADEAU B

5 articles achetés et vous bénéficiez de 25% de réduction sur le prix total !

Des réductions au choix !



Lorenzo a repéré

- ◆ une veste à 17,99€
- ◆ un pull à 11,99€
- ◆ un pantalon à 25,99€.

Il arrondit rapidement les prix et **calcule de tête** pour savoir combien il aurait d'articles, pour quelle somme totale et combien il lui resterait sur l'argent qu'il a reçu.

Il regarde à nouveau la carte de fidélité et se demande s'il ne ferait pas des économies en achetant deux articles de plus. *Ces lots de chaussettes à 5,50 € chacun par exemple ?*

Mais, il n'a pas vraiment besoin de chaussettes. *Et s'il prenait plutôt 2 pulls ou 3 ?*

Lorenzo est un peu perdu !

- ◆ Peut-on acheter plus de choses en dépensant moins ?
- ◆ Quelle différence sur l'argent qu'il lui restera en fin de compte ?

Pouvez-vous l'aider à prendre une décision ?

- ◆ Combien lui coûterait d'acheter les **trois articles** et de bénéficier du « **CADEAU A** » ?
- ◆ Combien lui coûterait de rajouter **les chaussettes** pour profiter du « **CADEAU B** » pour finalement combien de vêtements ?
- ◆ Est-ce que prendre **trois pulls** serait plus intéressant que d'en avoir deux s'il ne paie pas le deuxième ?

Vous pouvez faire des groupes pour vous répartir les calculs