

3. Calcule le prix de chaque article en solde, avant les taxes.
 - a) Manteau: 55 % de 90 \$
 - b) Chaussures: 45 % de 40 \$
 - c) Chandail: 30 % de 50 \$
4. Calcule le pourboire laissé par chaque client dans un restaurant.
 - a) Denis: 15 % de 24,20 \$
 - b) Marie: 20 % de 56,50 \$
 - c) Jérémie: 10 % de 32,70 \$
5. La taxe sur les produits et les services (TPS) est actuellement de 5 %.
Pour chaque article :
 - i) calcule la TPS;
 - ii) calcule le prix de l'article, incluant la TPS.
 - a) bicyclette: 129,00 \$
 - b) DVD: 24,99 \$
 - c) planche à roulettes: 42,97 \$
6. Il y a 641 bandes des Premières nations au Canada.
Environ 30 % de ces bandes sont en Colombie-Britannique.
Environ combien de bandes y a-t-il en Colombie-Britannique?
Représente ta réponse à l'aide d'une droite numérique.

- 7. Objectif d'évaluation** Un magasin de vêtements a une publicité dans un journal local : « jusqu'à 60 % de rabais sur toute notre marchandise ».
- a) Que signifie « jusqu'à 60 % de rabais » ?
 - b) Quels articles dans la publicité sont réduits de 60 % ?
 - c) Suppose que tous les articles sont réduits de 60 %.

Article	Prix courant	Prix de solde
chandails	49,99 \$	34,99 \$
vestes de ski	149,99 \$	112,49 \$
foulards	29,99 \$	12,00 \$
gants de cuir	69,99 \$	38,49 \$
chapeaux	24,99 \$	10,00 \$

Explique les changements que tu apporterais aux prix de vente.

8. **Va plus loin** Marissa et Jarod planifient l'achat d'un lecteur DVD au prix courant de 199,99 \$.
Le lecteur DVD est en solde à 25 % de rabais.
Marissa commence par calculer 25 % de 199,99 \$.
Jarod calcule 75 % de 199,99 \$.
- a) Montre comment Marissa utilise son calcul pour déterminer le prix de solde.
 - b) Comment Jarod calcule-t-il le prix de solde ? Montre son travail.
 - c) Les deux stratégies donnent-elles le même prix de solde ? Explique ta réponse.



Réfléchis

Comment une bonne compréhension des pourcentages t'aide-t-elle en dehors de la classe ? Donne un exemple.