

Niveau : cinquieme

La proportionnalité

**Exercice 50 : soldes sur des marchandises**

---

Lors des soldes, un commerçant applique une remise de 25 % sur ses marchandises.

**a.** Aide-le à compléter ces trois étiquettes.

<b>PRIX DE RÉFÉRENCE</b> 50 €	<b>PRIX DE RÉFÉRENCE</b> 130 €	<b>PRIX DE RÉFÉRENCE</b> 240 €
<b>SOLDÉ</b>	<b>SOLDÉ</b>	<b>SOLDÉ</b>
RÉDUCTION	RÉDUCTION	RÉDUCTION
NOUVEAU PRIX	NOUVEAU PRIX	NOUVEAU PRIX

**b.** Pour les trois étiquettes ci-dessous, complète le prix après la première démarque (réduction de 25 %), puis après la deuxième démarque (réduction supplémentaire de 10 % sur le dernier prix).

<b>PRIX DE RÉFÉRENCE</b> 202 €	<b>PRIX DE RÉFÉRENCE</b> 66 €	<b>PRIX DE RÉFÉRENCE</b> 350 €
<b>SOLDÉ</b>	<b>SOLDÉ</b>	<b>SOLDÉ</b>
PREMIÈRE DÉMARQUE	PREMIÈRE DÉMARQUE	PREMIÈRE DÉMARQUE
DEUXIÈME DÉMARQUE	DEUXIÈME DÉMARQUE	DEUXIÈME DÉMARQUE