Page 190. Exercice 11.

Dans un magasin, les prix diminuent de 20 % la première semaine des soldes d'hiver, puis encore de 10 % la deuxième semaine.

a. Un article coûtait 40 € avant les soldes.

**Calcule son prix lors de la deuxième semaine des soldes.**

b. On appelle le prix d'un article, en euros, avant les soldes.

**Exprime, en fonction de , son prix lors de la deuxième semaine des soldes.**

c. **Le prix de cet article a-t-il diminué de 30 % ?**

d. Un article est affiché à 38,52 € lors de la deuxième semaine des soldes.

**Calcule son prix avant les soldes.**