



Problème de la semaine

Problème A

Pas de cents

Au Canada, on exprime habituellement les prix en dollars et en cents. Un prix peut être exprimé sous la forme d'un nombre décimal; le montant en dollars paraissant avant la virgule et le montant en cents après la virgule.

Zahra tient un magasin qui a décidé de supprimer les cents dans ses prix. Cela signifie que tous les nouveaux prix seront arrondis au dollar près de manière que chaque prix se termine par ,00.

Voici quelques-uns des articles en vente dans son magasin ainsi que leurs prix initiaux:

Article	Prix
Patins à roulettes	54,59 \$
Casque	25,25 \$
Protège-coudes	15,88 \$
Planche à roulettes	75,75 \$
Vélo	105,32 \$
Cadenas de vélo	25,44 \$
Protège-poignets	20,99 \$

- Détermine le nouveau prix de chaque article.
- Si Zahra vend un article de chaque type, gagnera-t-elle plus ou moins d'argent qu'avant? Justifie ta réponse.

