

**Question 22**

Sur 38 161 000 habitants d'un pays d'Afrique, 23 % sont scolarisés au niveau primaire et 34 % passent du primaire au secondaire.

Combien d'élèves n'entreprennent pas leur cours secondaire?

**Réponse :** 16 409 230 élèves

**Question 23**

Dans un puits, une corde de 10 m est attachée à un treuil ayant un diamètre de 25 cm.

Combien de tours de manivelle faut-il faire pour remonter le seau, lorsque la corde est entièrement déroulée? Donne la réponse au dixième près (utilise  $\pi = 3,14$ ).

**Réponse :** 12,7 tours