

CORRECTIONS PUISSANCE FOOT - VENDREDI 17 AVRIL

1 🏆 $127 \text{ cm} = 1,27 \text{ m}$

🏆 $1,5 \text{ hl} = 150 \text{ l}$

🏆 $45 \text{ kg} = 45\,000 \text{ g}$

🏆 $12 \text{ m}^3 = 12\,000\,000 \text{ cm}^3$

2 🏆 $10 \text{ cm} = 0,10 \text{ m}$. Volume du terrain = Longueur \times largeur \times hauteur = $32 \times 15 \times 0,10 = 48$. Le volume du terrain est de 48 m^3 .

🏆 $3 \text{ t} = 3\,000 \text{ kg}$. $3\,000 \times 48 = 144\,000$. Elle doit utiliser $144\,000 \text{ kg}$ de ciment.

🏆 $144\,000 : 50 = 2\,880$. Elle doit acheter $2\,880$ sacs de ciment.

🏆 $144\,000 : 10 = 14\,400$ et $1 \text{ dl} = 0,1 \text{ l}$. $14\,400 \times 0,1 = 1\,440$. Elle devra utiliser $1\,440 \text{ l}$ d'eau.

🏆 $3,80 \times 2\,880 = 10\,944$. La municipalité doit dépenser $10\,944 \text{ €}$ en ciment. $70 \text{ centimes} = 0,70 \text{ €}$. $0,70 \times 1\,440 = 1\,008$. La municipalité doit dépenser $1\,008 \text{ €}$ en eau.

🏆 $10\,944 + 1\,008 = 11\,952$ et $11\,952 < 12\,000$. Elle a le budget nécessaire pour construire le stade.