



Gewicht und Maßeinheiten (Unités de poids et mesures)

Résous les problèmes.

Un match de football dure 2×45 minutes. Il y a une pause qui dure 15 minutes. Quelle est la durée totale d'un match de football ? Exprime cette durée en minutes, et en heure(s) et seconde(s).

Un match de football qui commence à 16 h 00 va terminer à quelle heure ?

Lorsque André rentre chez lui à 22 h 00 il allume sa télé. Hélas, l'arbitre siffle déjà la fin du match de football. A quelle heure a-t-il commencé ?

Combien y a-t-il de semaines et de jours dans une année ?

Combien y a-t-il de mois et de jours entre le 1^{er} janvier et le 10 avril ?

Un match de football dure 2 x 45 minutes. Il y a une pause qui dure 15 minutes.
Quelle est la durée totale d'un match de football ? Exprime cette durée en minutes, et en heure(s) et seconde(s).

$45 \text{ min} + 45 \text{ min} + 15 \text{ min} = 105 \text{ min} = 1 \text{ h } 45 \text{ min}$
Un match de football dure 1 h 45 minutes (105 minutes)

Un match de football qui commence à 16 h 00 va terminer à quelle heure ?

$16 \text{ h } 00 + 1 \text{ h } 45 = 17 \text{ h } 45$
Le match de football termine à 17 h 45

Lorsque André rentre chez lui à 22 h 00 il allume sa télé. Hélas, l'arbitre siffle déjà la fin du match de football. A quelle heure a-t-il commencé ?

$22 \text{ h } 00 - 1 \text{ h } 45 \Rightarrow 22 \text{ h } 00 - 1 \text{ h } 00 = 21 \text{ h } 00$ et $21 \text{ h } 00 - 0 \text{ h } 45 = 20 \text{ h } 15$
Le match a commencé à 20 h 15

Combien y a-t-il de semaines et de jours dans une année ?

Il y a 52 semaines dans une année et 365 jours.

Combien y a-t-il de mois et de jours entre le 1^{er} janvier et le 10 avril ?

Du 1^{er} janvier au 1^{er} avril, il y a 3 mois.
Du 1^{er} avril au 10 avril, il y a 9 jours.
Entre le 1^{er} janvier et le 10 avril, il y a 3 mois et 9 jours.