

Activités mentales 4 page 15

Sésamath

Maths 2de



Marc a obtenu 12 et 7 aux deux premiers devoirs d'Anglais.
Quelle note doit-il avoir au prochain devoir pour avoir une moyenne trimestrielle de 11 (sans pondération) ?

Quelle note doit-il avoir au prochain devoir pour avoir une moyenne trimestrielle de 11 (sans pondération) ?

Quelle note doit-il avoir au prochain devoir pour avoir une moyenne trimestrielle de 11 (sans pondération) ?

Si on note n la note de son prochain devoir. On doit avoir

$$\frac{12 + 7 + n}{3} = 11$$

Quelle note doit-il avoir au prochain devoir pour avoir une moyenne trimestrielle de 11 (sans pondération) ?

Si on note n la note de son prochain devoir. On doit avoir

$$\frac{12 + 7 + n}{3} = 11$$

$$12 + 7 + n = 33$$

$$n = 33 - 12 - 7 = 14$$

Quelle note doit-il avoir au prochain devoir pour avoir une moyenne trimestrielle de 11 (sans pondération) ?

Si on note n la note de son prochain devoir. On doit avoir

$$\frac{12 + 7 + n}{3} = 11$$

$$12 + 7 + n = 33$$

$$n = 33 - 12 - 7 = 14$$

Marc doit avoir 14 au prochain devoir.