

Arithmétique 1.1 (nombres naturels, + et -)

$$\begin{array}{r} 93 \\ + 210 \\ \hline 76 \end{array}$$

$$390 + 19 + 1\,222 =$$

$$\begin{array}{r} 2\,629 \\ + 742 \\ \hline 899 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7\,863 \\ + 1\,976 \\ \hline 2\,652 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4\,209 \\ - 1\,538 \\ \hline \end{array}$$

$$5\,630 - 911 =$$

$$\begin{array}{r} 1\,204 \\ - 385 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3\,000 \\ - 1\,421 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 407 \\ + 1\,974 \\ \hline 2\,005 \end{array}$$

$$8\,607 - 6\,729 =$$

$$\begin{array}{r} 626 \\ + 7\,214 \\ \hline 999 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7\,451 \\ - 962 \\ \hline \end{array}$$

$$199 + 663 - 217 =$$

$$6\,227 - 4\,469 + 5\,737 =$$

$$947 - 568 + 314 =$$

$$5\,249 + 3\,652 - 4\,345 =$$

1. Louis Cyr est un homme qui a été considéré comme le plus fort de tous les temps. Il pouvait soulever de terre 251 kilogrammes (kg) d'un seul doigt. Cette force lui a donné le titre de champion nord-américain en 1885. En 1889, il est aussi parvenu à soulever 124 kg au dessus de sa tête d'une seule main. Quelle est la différence entre la charge que Louis Cyr peut lever d'un seul doigt et au dessus de la tête ?

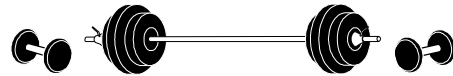
(Référence : Louis Cyr - L'homme fort <http://www.municipalitestjeandematha.qc.ca/louiscyr.html>)

Données :

Question (s) :

Calcul (s) :

Réponse (s) :



2. Louis soulève une charrette pesant 495 Kg où est assise une dame âgée de 74 ans et ayant un poids de 78 kg. Elle est accompagnée de son fils de 129 kg. Quelle charge Louis soulèvera-t-il ?