

Réduire au même dénominateur l'expression suivante :

$$\frac{-10}{10+x} + \frac{-7}{-10+x}$$

$$\frac{-17x+30}{(x+10)(x-10)}$$

Correct 😊

Soit A l'expression

$$A = \frac{-10}{10+x} + \frac{-7}{x-10}$$

$$A = \frac{-10(x-10)}{(x+10)(x-10)} + \frac{-7(x+10)}{(x+10)(x-10)}$$

$$A = \frac{-10x+100-7x-70}{(x+10)(x-10)}$$

$$A = \frac{-17x+30}{(x+10)(x-10)}$$