

# Les fractions d'heure

① exercice à l'oral avec un adulte

un quart d'heure = 15 min

une demi heure = 30 min

trois quarts d'heure = 45 min

une heure et quart = 75 min (60+15)

deux heures et demie = 150 min (60+60+30)

② à l'écrit (sur cahier de devoirs)

avec aide de l'adulte si nécessaire

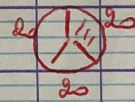
Quelle fraction d'heure ?

30 minutes =  $\frac{3}{12}$  h,  $\frac{1}{4}$  h = 30 min donc  $3 \times \frac{1}{4}$

75 minutes =  $\frac{5}{4}$  h,  $\frac{1}{4}$  h = 15 min donc  $5 \times \frac{1}{4}$

630 minutes =  $\frac{10}{2}$  h,  $\frac{1}{2}$  h = 30 min =  $\frac{1}{2}$  h

20 minutes =  $\frac{1}{3}$  h



Combien de minutes ?

$\frac{1}{10}$  h = 6 min

$\frac{1}{2}$  h = 30 min

$\frac{1}{4}$  h = 15 min

$\frac{4}{3}$  h = 80 min

$\frac{7}{12}$  h = 35 min

$\frac{5}{6}$  h = 50 min

( $4 \times \frac{1}{3}$  h)

car  $\frac{1}{12}$  h = 5 min donc  $\frac{7}{12}$  h = 7 x 5

car  $\frac{1}{6}$  h = 10 min

③ ex. 5 page 39 (manuel) sur cahier de devoirs

$3\text{h } \frac{1}{2}$  ;  $10\text{h } \frac{3}{4}$  ;  $8\text{h } \frac{1}{3}$  ;  $2\text{h } \frac{1}{6}$

1 heure partagée en 10