

Document téléchargeable sur le site « Eure en Maths »

<http://eure-en-maths.spip.ac-rouen.fr/>

RELAIS NATATION



Un groupe de 60 élèves de l'école Jules Ferry arrive à la piscine.

- Un tiers du groupe va au petit bain.
- Un quart du groupe s'entraîne à plonger.
- Un dixième du groupe se dirige vers le toboggan.
- Les autres enfants font une course relais d'1 km avec des élèves de l'école Pignon.

Sachant que chaque relayeur nage 4 fois 10 mètres, combien d'élèves de l'école Pignon ont participé à la course relais pour compléter le groupe de l'école Jules Ferry?

Bonus : Selon leur niveau, les élèves de l'école Pignon peuvent parcourir au choix : 2 fois 10 mètres ou 4 fois 10 mètres.

Trouvez toutes les solutions possibles (au moins 3) pour savoir le nombre d'élèves de l'école Pignon ayant participé à la course relais.

La réponse de la classe sera retournée sur la fiche réponse, par courriel à : armelle.sebille1@ac-rouen.fr