**L’enquête de Judith**

Réponses :

Dans l’école de Judith, il y a 84 élèves en tout.

72 élèves n’ont pas les yeux bleus.

Notre procédure :

Le nombre d’élèves de l’école est compris entre 4x20 et 4x30, c'est-à-dire entre 80 et 120.

C’est un multiple d e7, donc cela peut être : 84 ;91 ;98 ;105 ;112 ;119

C’est aussi un multiple de 3, donc cela peut être : 84 ;105

C’est aussi un multiple de 2 donc le nombre d’élèves de l’école est 84.

84 :7=12 12 élèves ont les yeux bleus.

84-12=72 72 élèves n’ont pas les yeux bleus.