

Activité

Voici un certain nombre d'expressions numériques. Sans les calculer, les regrouper en énonçant clairement et par écrit les raisons des choix faits.

$$A = 21 - 17 + 7 ;$$

$$D = (2 + 5) \times 3 ;$$

$$G = 2 \times 5 + 3 ;$$

$$J = 2 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 ;$$

$$M = (2 \times 5) + 3 ;$$

$$B = 2 + 5 \times 3 ;$$

$$E = 21 + 17 - 7 ;$$

$$H = 21 - (17 - 7) ;$$

$$K = 21 \times 17 + 7 ;$$

$$N = 3 + 2 \times (2 + 3) ;$$

$$C = (21 - 7) + 17 ;$$

$$F = (17 + 7) - 21 ;$$

$$I = 3 + 2 \times 5 ;$$

$$L = 3 + 2 \times 2 + 3 ;$$

$$O = (21 - 17) + 7.$$

Déroulement :

La recherche pourrait s'effectuer d'abord individuellement avec production d'une feuille de réponses, puis à deux avec production d'une feuille de réponses également ; enfin à quatre avec production d'une feuille de réponses. Pourrait suivre un débat en classe.