

NO1 Priorités et propriétés

Intentions

- Effectuer des additions et soustractions de nombres relatifs (Entraînement).
- Effectuer une suite de calculs en respectant les règles de priorité (Entraînement).

Éléments d'analyse a priori

Pour effectuer les calculs **b)**, **e)** et **g)**, les élèves doivent utiliser la règle de calcul des soustractions (cf. *Aide-mémoire*, p. 19) pour n'obtenir que des additions, ils peuvent ensuite effectuer les calculs de gauche à droite. Au préalable ils peuvent vérifier s'il ne serait pas possible de supprimer des nombres et leur opposé.

Gestion de la classe

L'enseignant peut demander aux élèves d'effectuer le calcul **e)**, il le corrige en mettant en évidence les différentes procédures de calcul qui peuvent être utilisées puis il propose aux élèves de réinvestir les acquis de cette correction pour effectuer les calculs **g)** et **h)**.

Liens

SITES INTERNET

→ Opérations avec les nombres relatifs → <http://goo.gl/Aw931> et <http://goo.gl/mRTPo> et <http://goo.gl/cthzD>