

Interrogation brève de 4ème – 16/09/14 – durée 10 minutes – sujet B.

Exercice 1 : Réciter la propriété d'addition de deux nombres de même signe.

Exercice 2 : On a effectué le calcul suivant : $A = (-7,2) + 5$ et on a obtenu $A = -2,2$. On se propose d'expliquer les différentes étapes qui ont amené à ce résultat.

1. Quel calcul fait-on ? :
2. Quel nom donne-t-on au « résultat » ? :
3. Quel est le signe de ce « résultat » ? Justifier :
4. Comment appelle-t-on la valeur positive de ce résultat ? :
5. Comment obtient-on cette valeur ? :

Exercice 3 : Effectuer le calcul ci-dessous, en appliquant le travail fait en classe (priorité, regrouper, addition de même signe puis addition de signe contraire).

$B = 4 - 3,4 - 5 - 2,5 + 7,2 - 3 - 1,2 - (-2,1)$	
--	--

NOM DE L'ÉLÈVE :