**Révision 1 – les nombres entiers relatifs**

**Nom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (classe 8E1)**

1. Laquelle des réponses suivantes exprime une multiplication pour : (-6) + (-6) + (-6)?
2. (6) X (3)
3. (-3) X (+6)
4. (-6) X (+3)
5. -18
6. Si les carreaux blancs représentent (+1) et les carreaux noirs représentent (-1), réponds aux questions suivantes :
7. Alicia a 13 carreaux blancs et 3 noirs. Quel nombre entier cela représente-t-il?
8. John donne 5 groupes de 10 carreaux noirs à Alicia. Combien de carreaux lui a t-elle donné en total? Quelle valeur est représentée par ces carreaux donnés?
9. Quel nombre entier représente les carreaux que possède maintenant Alicia?
10. Trouvez le résultat des multiplications suivantes:
11. 4 X 7
12. (4) X (7)
13. (4)(7)
14. Quel est le résultat de (5) X (-9)? Utilisez une droite numérique pour argumenter votre réponse.
15. Quel est le produit de (-7) et de (-4)? Utilisez une droite numérique pour argumenter votre réponse.
16. Les plongeurs sous-marins doivent descendre et remonter graduellement pour ne pas avoir des problèmes de santé causés par la pression. Un plongeur sous-marin a descendu à 27m. Il remonte dans cinq intervalles de 5m. Quel nombre entier représente le mieux sa nouvelle position à partir du point initial?
17. -52m
18. -2m
19. +25m
20. -27m
21. Quel est le quotient de (35) ÷ (-7)?
22. Résous :
23. 50 ÷ ($-5$)
24. (30) ÷ (6)
25. $\frac{-72}{-12}$
26. Représente les opérations suivantes par un modèle. N’oublie pas d’établir une référence (+1/-1).
27. (6) X (2)
28. (4) X (-3)
29. (-5) X (-1)
30. (-2) X (2)