

**27** 1. Les réponses **a.**, **b.**, **c.** et **d.** sont toutes correctes.

En effet :  $|-4| = 4$  ;  $|8 - 4| = |4| = 4$  ;  $\sqrt{(-4)^2} = \sqrt{16} = 4$  ;  $(-2)^2 = 4$ .

2.  $\left|\frac{7}{8} - \frac{3}{4}\right| = \left|\frac{7}{8} - \frac{6}{8}\right| = \left|\frac{1}{8}\right| = \frac{1}{8}$ .

De plus  $\frac{1}{4}|0,5| = \frac{1}{4} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{8}$  et  $\frac{1}{4}|-0,5| = \frac{1}{4} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{8}$

Les bonnes réponses sont donc : **a.**, **b.** et **c.**