Page 31. Exercice 26.

Soient $A=2+s+t$ ; $B=-2+s+t$ ;

$C=2-s-t$ ; $D=-2-s-t$.

**a. Calcule les valeurs numériques de A, B, C et D dans le cas où** $s=4,1$ **et** $t=3$**.**

$$A=2+s+t= $$

$$B=-2+s+t= $$

$$C=2-s-t= $$

$$D=-2-s-t= $$

**b. Calcule, dans ce cas,** $A+D$ **et** $B+C$**.**

$$A+D= $$

$$B+C= $$

**c. Calcule les valeurs numériques de A, B, C et D dans le cas où** $s=-5$ **et** $t=-8$**.**

$$A=2+s+t= $$

$$B=-2+s+t= $$

$$C=2-s-t= $$

$$D=-2-s-t= $$

**d. Calcule, dans ce cas,** $A+D$ **et** $B+C$**.**

$$A+D= $$

$$B+C= $$

**e. Que remarques-tu ?**