

Prénom :

Date

## Interrogation : Nombres relatifs

/5 **Exercice 1** : Calculer les expressions suivantes en détaillant vos étapes de calcul.

$$D = 3 + (-25) + 8 + 31, 7 + (-4) + 10 + (-31, 7)$$

---

---

---

---

---

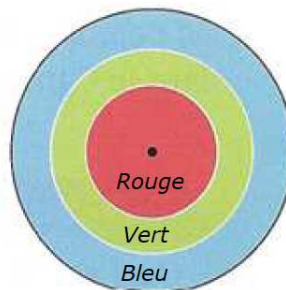
$$A = -4 + (+7) - (-4) + 9 - 5 + 10$$

$$L = -1,5 + 12,3 - 50,5 - 8,1 + 6,1 - 10,5$$

/5 **Exercice 2 :** Des enfants lancent 4 fléchettes sur la cible représentée ci-contre.

On obtient :

- 5 points pour un tir dans le rouge,
- 2,5 points pour un tir dans le vert,
- -1,75 point pour un tir dans le bleu,
- -8 points si on rate la cible.



Voici les résultats des 4 compétiteurs :

**Anaïs** : rouge, vert, vert, raté

**Eva** : rouge, raté, raté, rouge

**David** : rouge, vert, bleu, raté

**Sacha** : vert, vert, bleu, raté

→ Lequel de ces enfants a obtenu le meilleur score ?

*Justifier votre réponse en donnant le score de chaque enfant.*