

#### 4) J'encadre un nombre décimal

Je prends la partie entière et je la mets à gauche.

Puis à droite, je mets la partie entière + 1.

partie entière < nombre décimal < partie entière + 1

$$\text{ex: } 37 < 37,8 < 38 \quad \text{non}$$

#### 5) Arrondir un décimal

a) à l'unité

$$32,517$$

J'encadre le nombre à l'unité.

J'écris la partie entière à gauche et la partie entière + 1

à droite.

$$32 < \underline{32} \underline{517} < \underline{33}$$

Je regarde le chiffre après. Si il est plus petit que 5, je prends le nombre de gauche. Sinon celui de droite.

Donc l'arrondi de 32,517 à l'unité est 33.

b) au dixième

Je vais encadrer au dixième.

$$32,5 < \underline{32,5} 17 < \underset{\substack{\uparrow \\ \text{J'ajoute } 1/10}}{32,6}$$

Je regarde le chiffre qui suit, c'est 1.

Donc l'arrondi de 32,517 au dixième est 32,5.

c) au centième

$$\text{idem } 32,51 < \underline{32,51} 7 < \underline{32,52} \quad \text{non}$$