**Ch3 – A15 – DEVOIR**

1. **TROUVE** le message secret !
2. **RÉSOUS** chaque équation sur une feuille quadrillée, ***proprement*** et ***clairement*** !

☸ → $4x-100=-36$

🟓 → $20-x=2$

⌘ → $50-5x=-10$

🟋 → $-3x+6=28-4x$

☼ → $7x+8-4x=12+x-2$

🟑 → $2.\left(x+4\right)=27+x$

🌢 → $6+\left(x-9\right)=-3x+37+2x$

🏶 → $2x+4=10$

❄ → $-2+x=7$

✪ → $5x-8+x=3x-23+4x$

🏵 → $10-\left(x+7\right)=17-2x$

⌖ → $-8x-3=-31$

✠ → $-3.\left(2x-7\right)+2x=5x-24$

🞋 → $2x-\left(-x+6\right)=-4x+2.\left(x+8\right)+18$

1. A chaque dessin, **ATTRIBUE** un nombre (la solution de l’équation correspondante) et une lettre ; sachant que chaque lettre de notre alphabet est numérotée comme suit :

$1=A$ , $2=B$ , $3=C$ , … , $24=X$ , $25=Y$ , $26=Z$.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ☸ | ☼ | 🌢 | ❄ | ✠ | 🏵 | 🏶 | ✠ | ⌘ | ✠ | 🟑 | 🟋 | ☼ | 🏶 | ☼ |
| *Nombres* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Lettres* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 🏵 | 🏶 | ✠ | 🟑 | 🟑 | ✪ | 🏵 | 🌢 | ☸ | 🟓 | ✪ | 🏶 | 🞋 | ✠ | 🟑 |
| *Nombres* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| *Lettres* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |