

**Partie 1: Pour chaque énoncé**

1) Quatre de plus que trois fois un nombre	2) Un nombre multiplié par lui même, plus sept
3) Un tiers de "trois plus un nombre"	4) Le produit d'un nombre et deux, plus un
5) Dix-huit de moins que la moitié d'un nombre.	6) La différence entre neuf et un nombre.

**Partie 2: Écrivez une équation puis résoudrez-la.**

1) Un nombre est un de plus que deux fois la deuxième. Leur somme est 31. Trouvez ces nombres.
2) La somme de trois nombres impairs consécutifs est 99. Trouvez ces numéros.
3) La somme de deux nombres est 61. Le plus grand de ces nombres est trois de moins que trois fois le plus petit. Trouvez les numéros.
4) La somme de quatre nombres pairs consécutifs est 140. Trouvez ces nombres.
5) La somme des masses de deux cochons est 304 kg. La masse du grand cochon est huit kilogrammes de moins que le double de celle du petit cochon. Quelle est la masse de chaque cochon?