# CROISEMENT DE DEUX VARIABLES



**EXERCICE**

On reprend le contexte de l'activité précédente. Voici le tableau présentant le nombre de tirs aux buts marqués entre les coupes du monde 1978 et 2022.

| Latéralité / Verticalité | Gauche | Centre - Gauche | Centre | Centre - Droit | Droit |
|---|---|---|---|---|---|
| **Haut** | 10 | 8 | 12 | 5 | 8 |
| **Centre** | 16 | 6 | 6 | 4 | 17 |
| **Bas** | 32 | 17 | 14 | 12 | 29 |

On s'intéresse ici uniquement aux tirs effectués *en bas*.

1. Combien de tirs ont été effectués en bas ?
2. Compléter le tableau de fréquences suivant.

| **Latéralité** | **Gauche** | **Centre - Gauche** | **Centre** | **Centre - Droit** | **Droit** | *Total* |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Succès des tirs effectués en bas** (en %) | $\frac{32}{104} \approx 31$ % | | | | | 100 % |

*Il s'agit d'un* ***tableau de fréquences conditionnelles****.*