

ACTIVITE ... DES BOLS ET DES VERRES¹

Philibert Clapponi
IREM de Grenoble

1 Sur une balance je mets une cafetière, des assiettes, des bols et des verres. J'obtiens trois équilibres représentés par les trois dessins suivants.

2 Compare la masse d'un verre et d'un bol ? Explique clairement ta réponse.

3 Compare la masse d'une assiette et d'un bol ? Explique clairement ta réponse.

4 Je voudrais faire un équilibre avec des cafetières sur un plateau et des assiettes sur l'autre. Fais le dessin et explique clairement ta réponse.

¹D'après une idée de Serge Cecconi.