

Paratoi ar gyfer y cwricwlwm newydd

Darganfod cymedr

A fedrwch chi gydweddu'r cysyniadau a'r hyfedreddau?

Deall bod y cymedr yn gyfartaledd ar gyfer data meintiol sy'n rhannu pob gwerth mewn set data'n gyfartal. Deall effaith allanolion.

Mae pedwar aelod mewn grŵp pop. Cymedr eu hoedrannau yw 20. Mae aelod newydd yn ymuno â'r grŵp a'r cymedr newydd yw 21. Beth yw oed aelod newydd y grŵp?

Osgoi camddefnyddio'r hafalnod, e.e. cymedr yr oedrannau yw $4 + 1 + 10 = 15 \div 3 = 5$.

Pan fydd data'n cynnwys nifer o eitemau sy'n ailadrodd (er mwyn gallu ei ddangos mewn tabl), defnyddio lluosgi i ddarganfod cyfanswm yr eitemau data.

Gallu darganfod cyfansymiau'n gywir a meddu ar amrywiaeth o strategaethau ar gyfer rhannu

Finding the mean

Can you match the concepts to the proficiencies?

Understanding that the mean is an average for quantitative data which shares all values in a data set equally.
Understanding the effect of outliers.

A pop group has four members. The mean of their ages is 20. A new member joins the group and the new mean is 21. How old is the new member of the group?

Avoiding misuse of the equals sign, e.g. The mean of the ages is $4 + 1 + 10 = 15 \div 3 = 5$.

When data contains several repeated items (so that it may be tabulated), using multiplication to find the total of the data items.

Being able to find totals accurately and have a variety of methods for division.