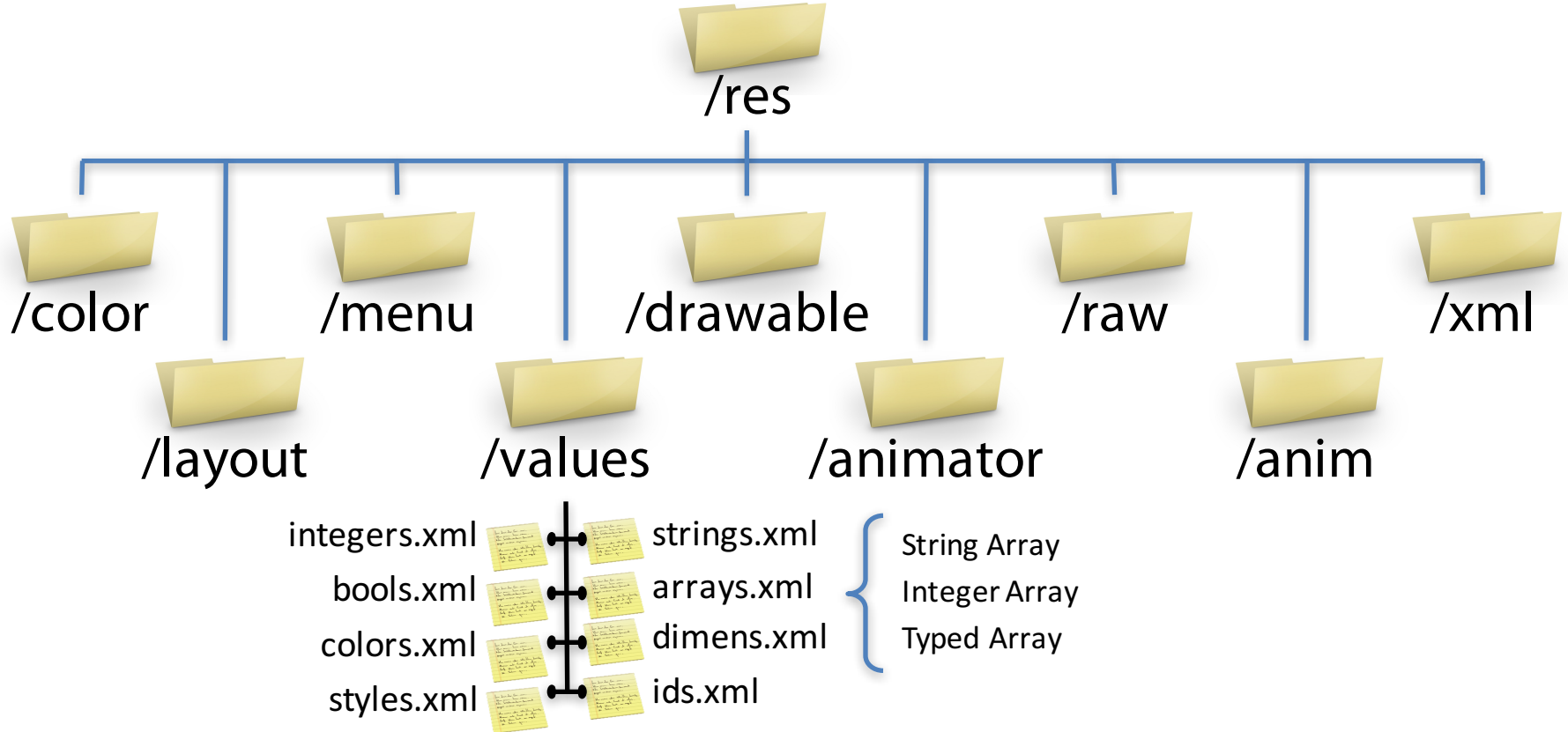


Resources



resources

Dimensions

Dimensions

/res/values/**dimens.xml**

Definición:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<resources>
    ...
    <dimen name="identificador">valueUnit</dimen>
    ...
</resources>
```

Unit {	dp	density-independent pixel
	sp	scale-independent pixel (fonts)
	pt	point
	px	pixel
	mm	millimeters
	in	inches

Ejemplo:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<resources>
    <dimen name="largo">50dp</dimen>
</resources>
```

Referencia desde otro recurso:

@dimen/identificador

Referencia desde código:

R.dimen.identificador

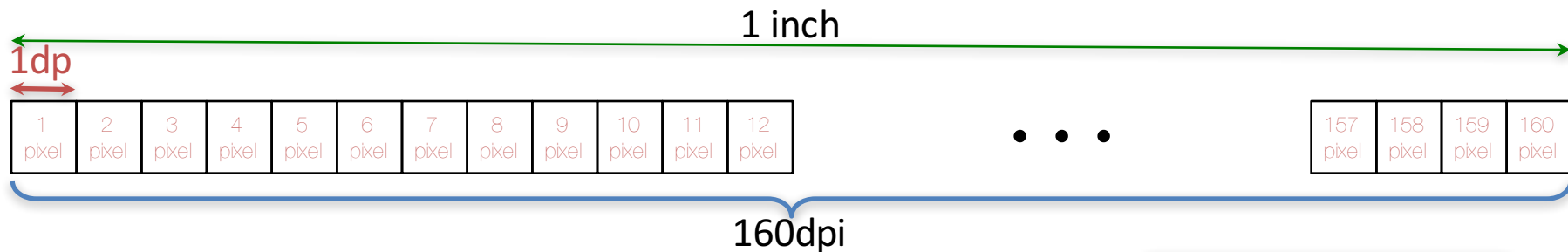
Obtención del valor desde código:

float **Context.getResources().getDimension(R.dimen.identificador)**

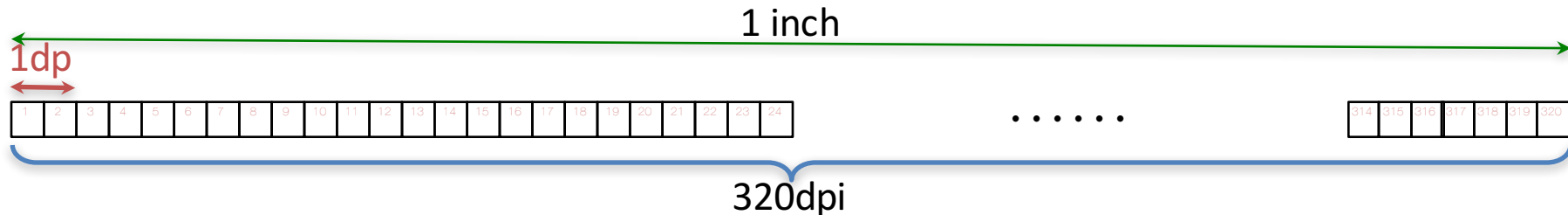
Dimensions

/res/values/**dimens.xml**

Unidad **dp**



$$\text{pixels} = \text{dp} \times \frac{\text{dpi}}{160}$$



Dimensions

/res/values/dimens.xml

Unidad **pt**

