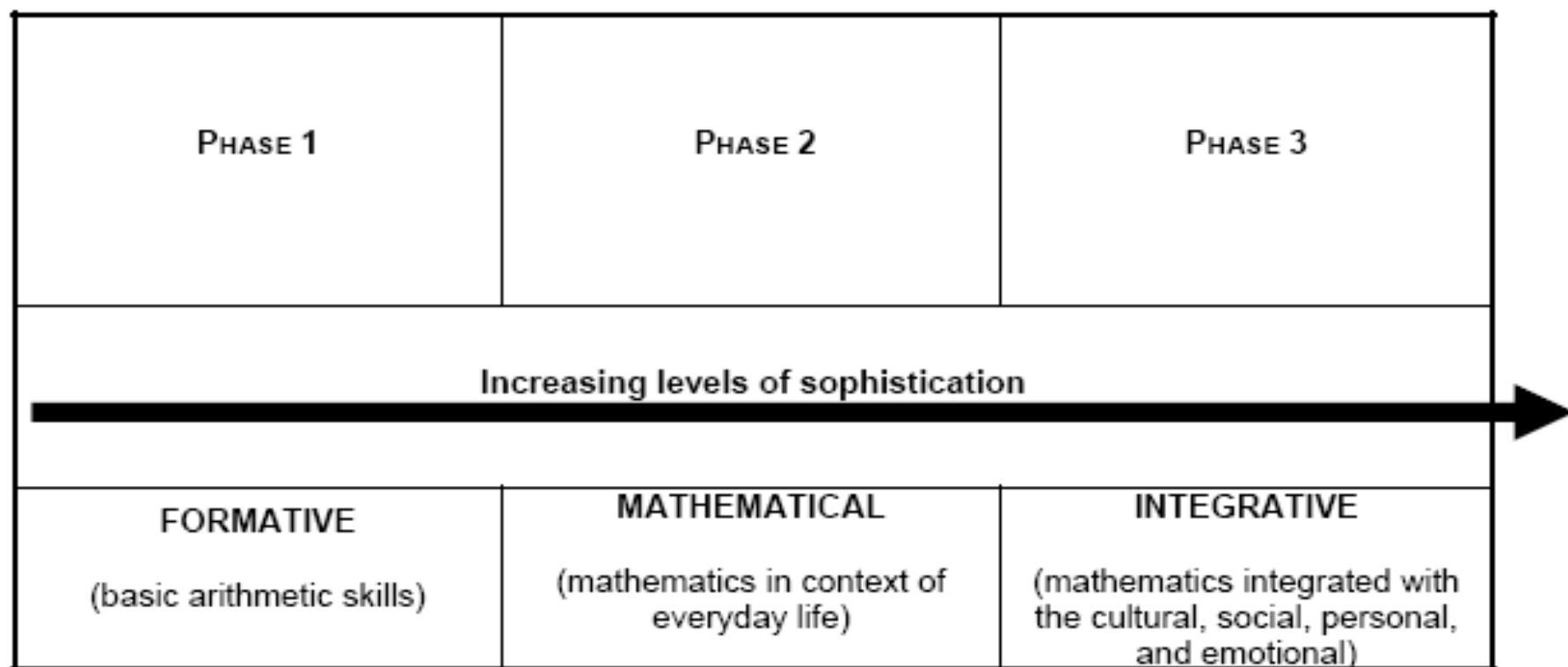


Adult Numeracy Concept Continuum of Development



A continuum of development of the concept of numeracy showing increased level of sophistication from left to right (from Maguire & O'Donoghue, 2002)

Functioneel Rekenen en Gecijferdheid

Opvattingen en invullingen

Basisbewerkingen
rekenen

cijferen

Rekenen in
contexten uit het
dagelijks leven

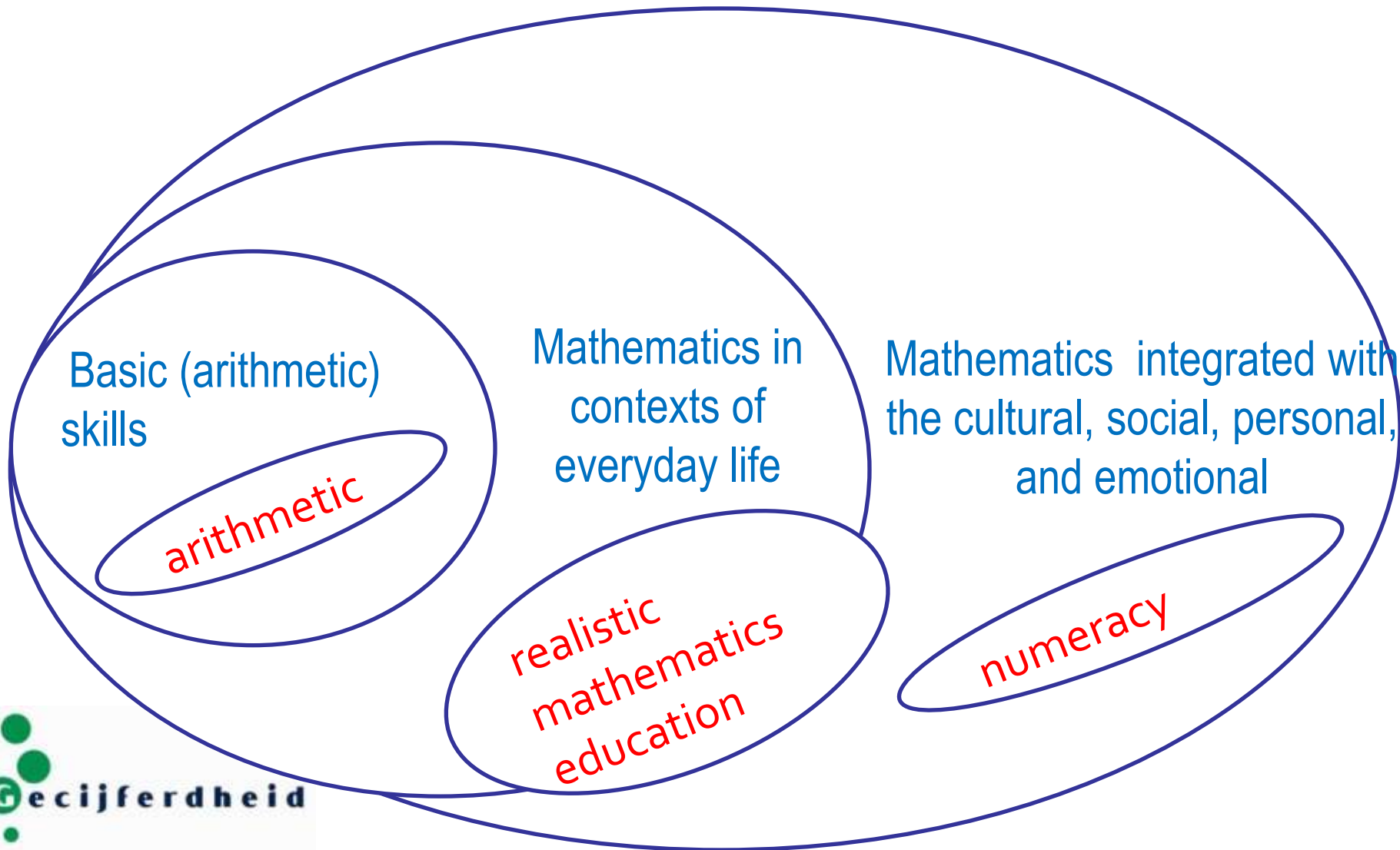
realistisch
rekenen

Rekenen is geïntegreerd
in het culturele,
maatschappelijke,
persoonlijke en
emotionele handelen

gecijferdheid

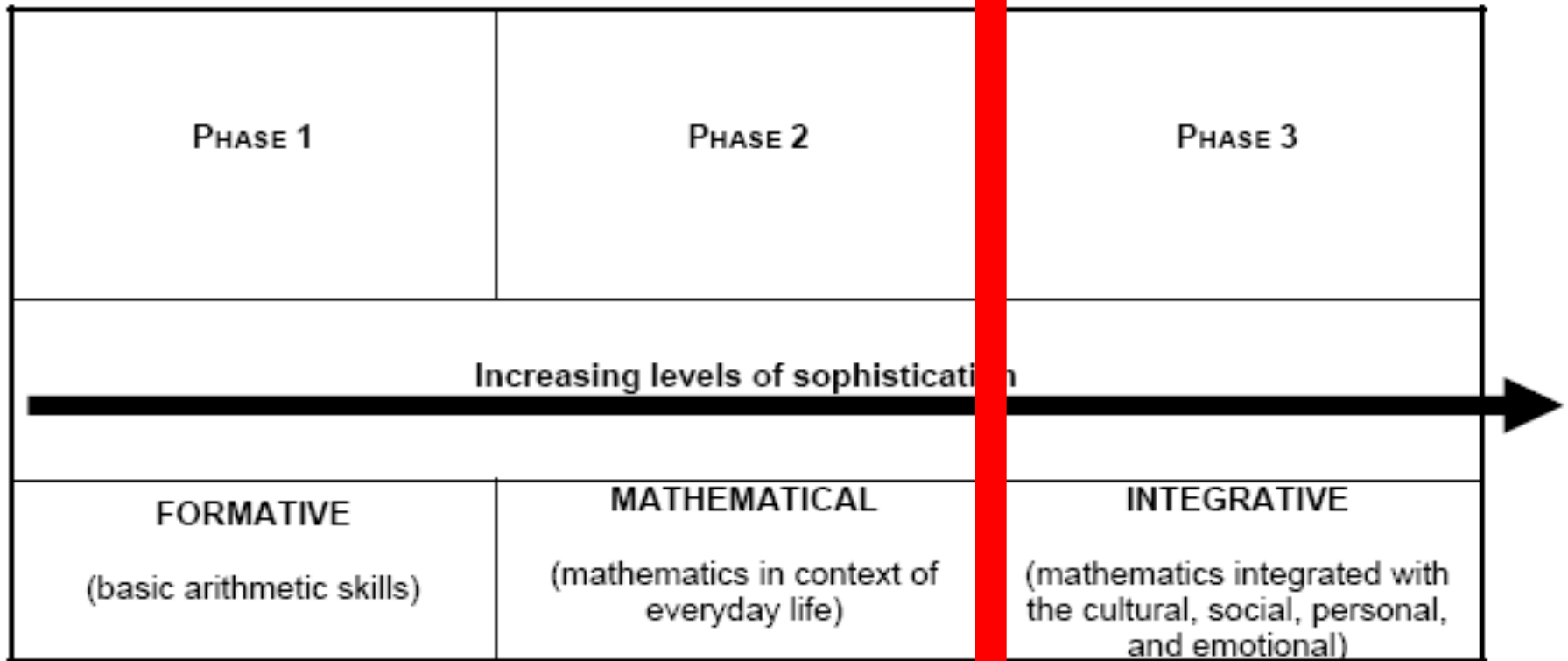
Numeracy & Functional Mathematics

Conceptual development



Paradigmatic barrier ???
Epistemological shift ??
Lack of imagination ??

Adult Numeracy Concept Continuum of Development



A continuum of development of the concept of numeracy showing increased level of sophistication from left to right (from Maguire & Donoghue, 2002)

Assess ment

1

2

3

Frans Wraps met brie en honing

Frans: tussenbrood/brack met brie en honing

Bereidingstijd: 15 minuten
 aantal personen: 10 personen

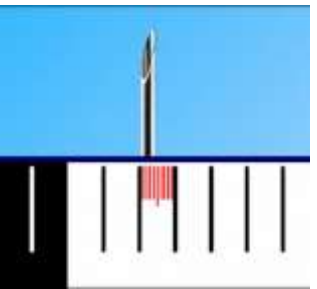


Voor 10 personen:
 - 1 pak wraps
 - 200 g brie
 - 130 g notermelange
 - honing

Hoeveel gram notermelange heb je nodig voor 20 personen?



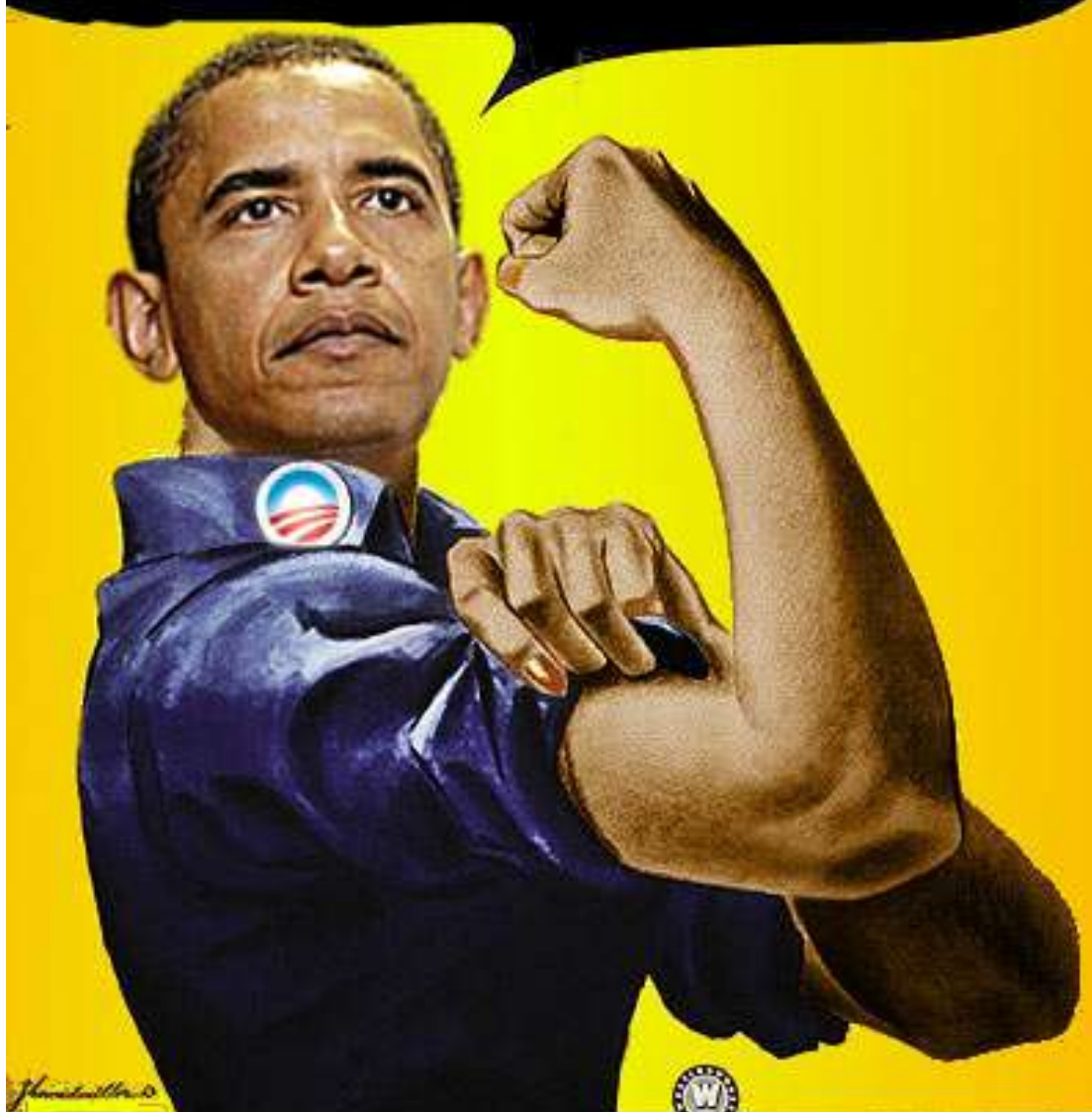
Can we improve “regular” lesson materials and “regular” tests to fit more sophisticated numeracy concepts?



Deze scooter rijdt 30 kilometer per uur.

Hoeveel meter is dat in 10 minuten?

Yes, We Can!



Hamilton



POST FEB. 15 TO FEB. 28

WAR PRODUCTION CO-ORDINATING COMMITTEE